





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
172/D/2 Vol.3





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
172/D/2 Vol.3



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
172/D/2 Vol.3



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
172/D/2 Vol.3

172/D/2
Vol 3 North Side

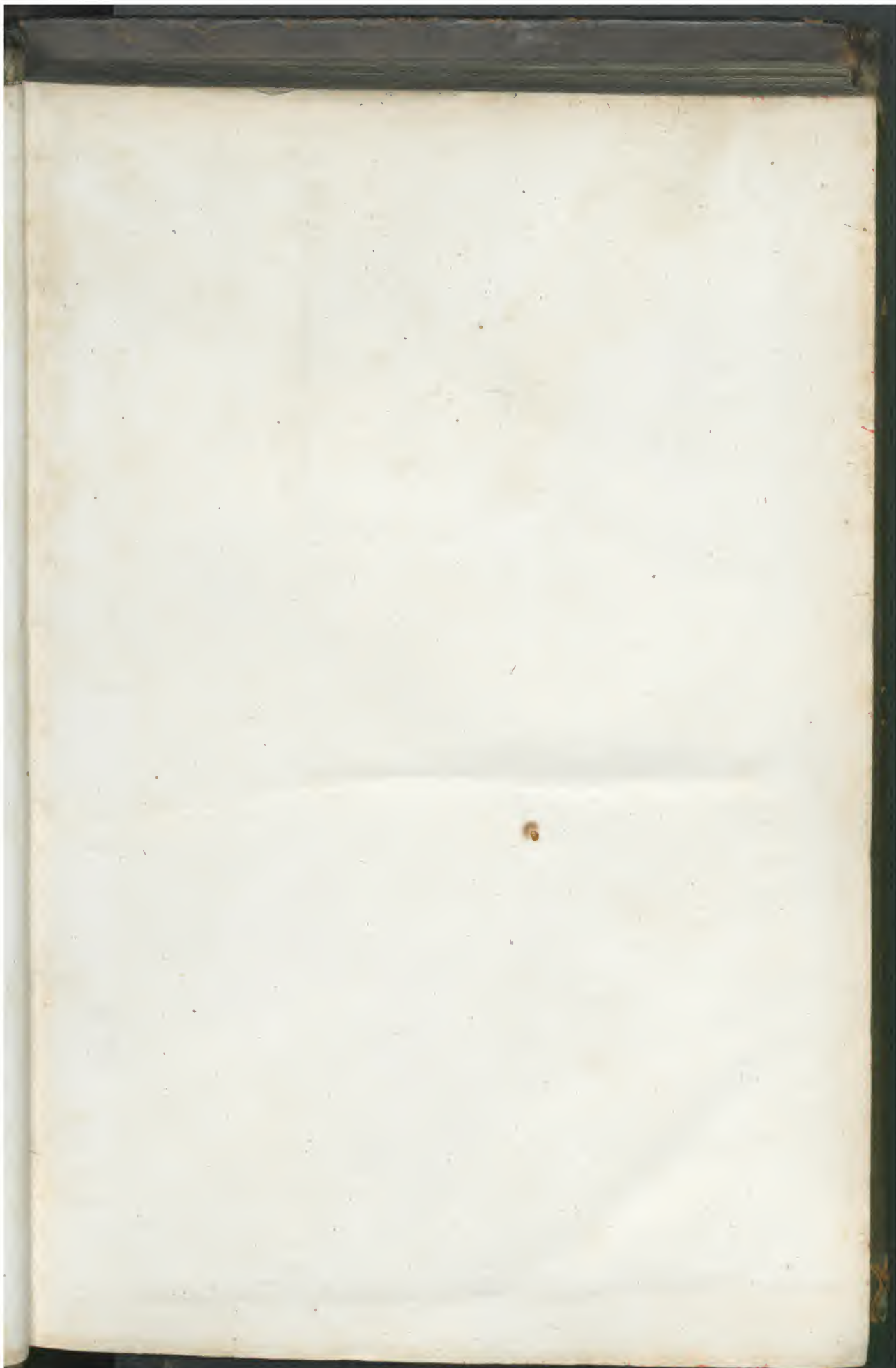


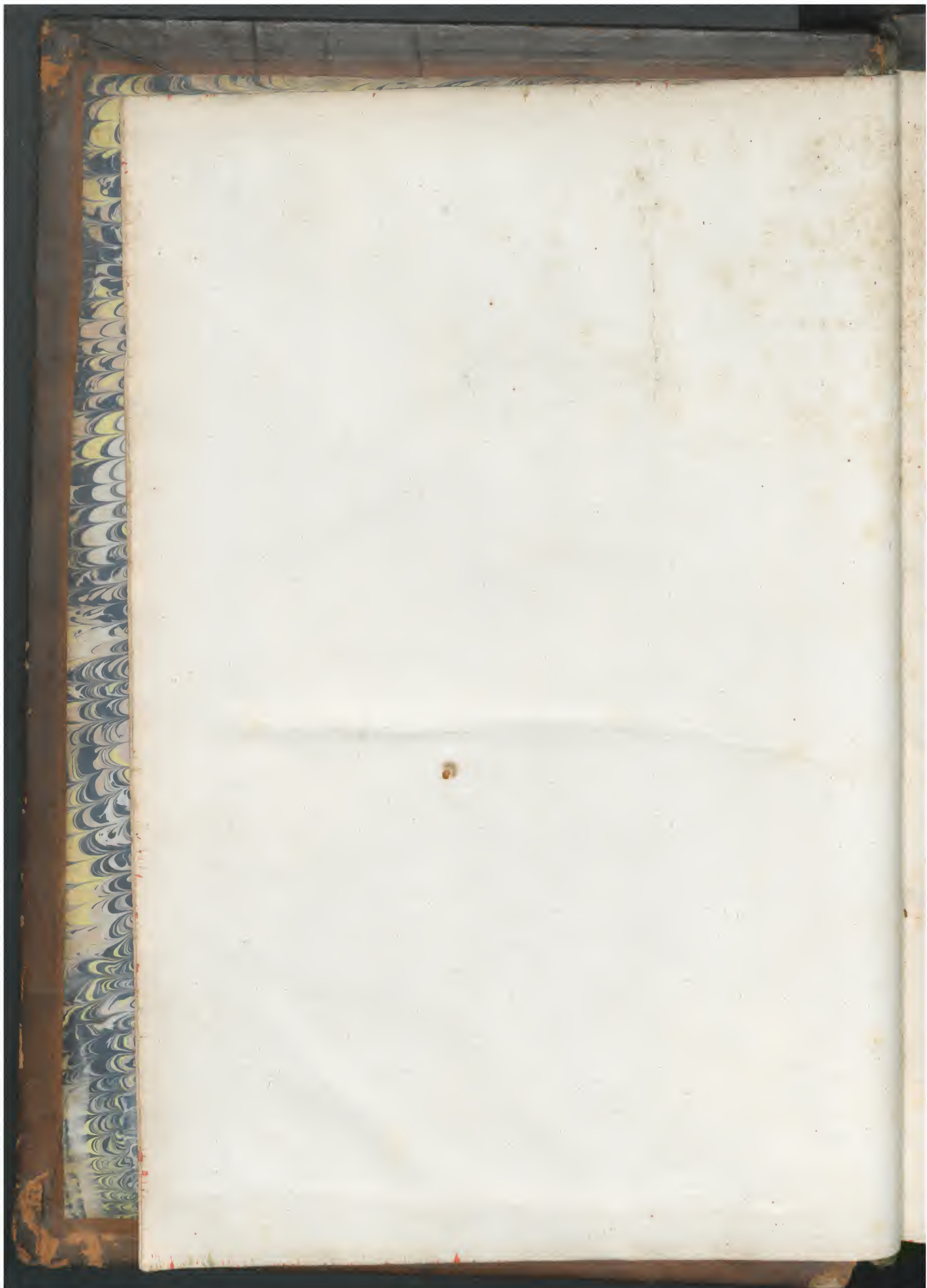
Case 3. Shelf 1. 172.

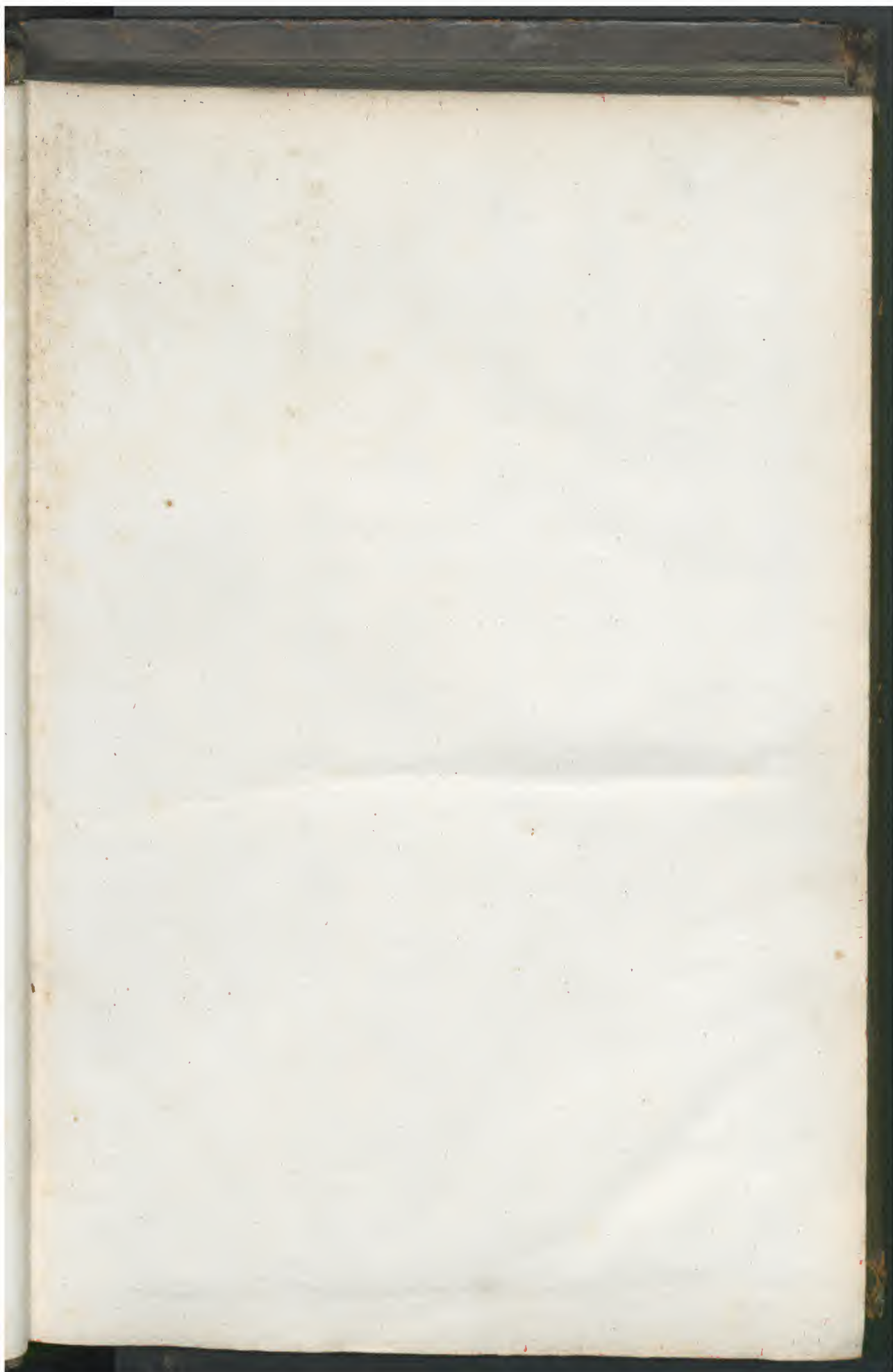
172/D/2 Vol 3

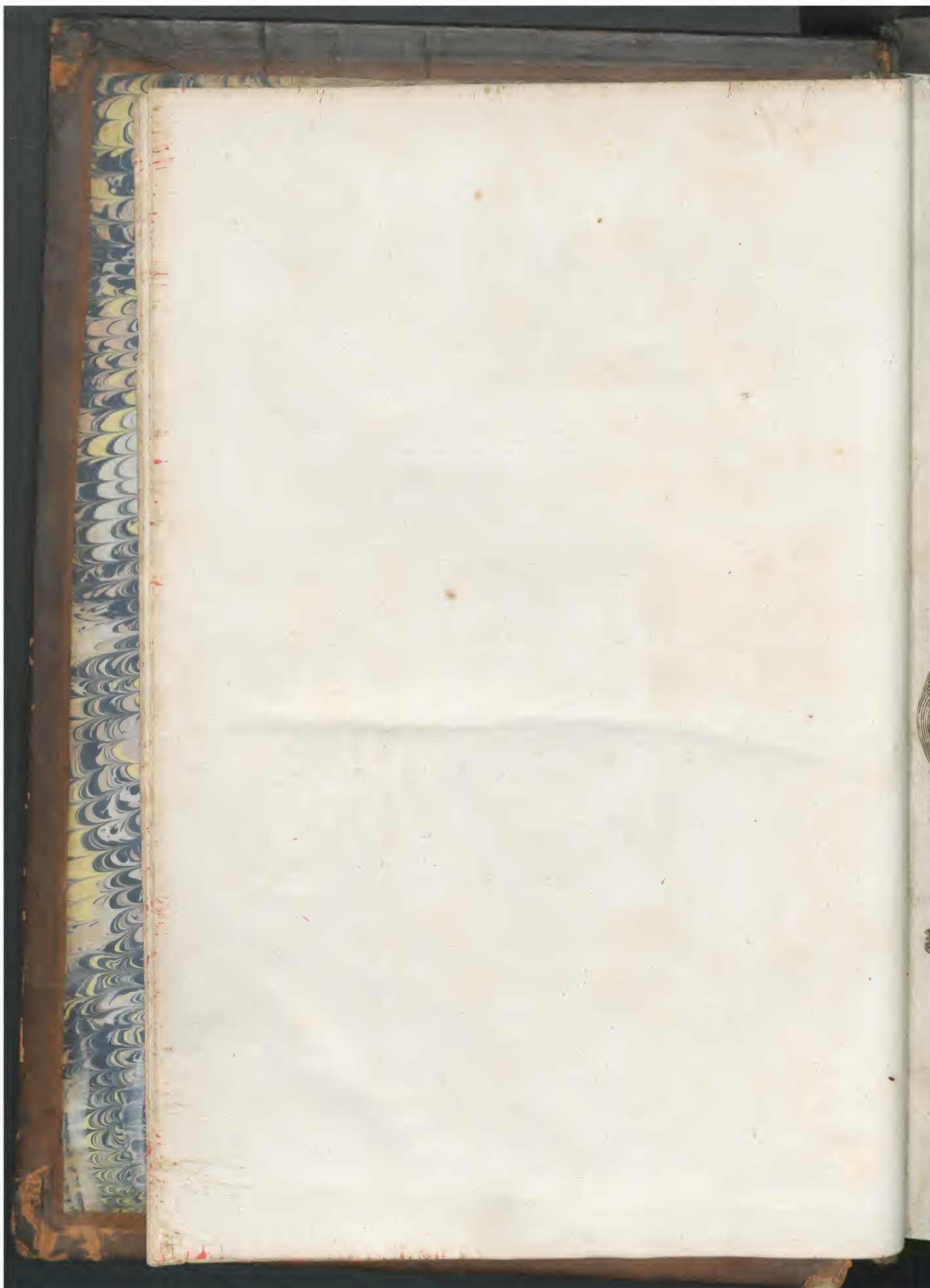
P.S.
152/199
298

172 ~~(iii)~~
D/2
vol 3









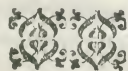






ILLVSTRISSIMO PRINCIPI
ALEXANDRO
PERETTO.

S. R. E. Cardin. Montalto, Vicecancellario,
& Bononiæ Legato.



VLVSSSES ALDROVANDVS S. P. D.



CVM mecum reputo, Cardinalis Illustrissime, reputo autem sapissimè, cur tot doctissimorum virorum lucubrationes, quæ alioqui studiosis litterarum plurimum conducere, altis sæpè tenebris immerse remanent, non solum de eo sollicitus esse cœpi, verum etiam summo opere dolere. Etenim si vires facultatesq; meas inspicio exhaustas ex tot immensis sumptibus, quos in tot operibus conscribendis, & in Iconibus, quibus illustrantur, fossilium, plantarum, & animalium, incidendis, impendi, atq; tantillum mihi vitæ curriculum superesse video, quod aliàs dum tenuis est fortuna, & ingens lucubrationum moles, longissimam annorum seriem postulare, eas in hanc lucem edere non posse certè scio. Quamobrem in præcedenti de Avibus volumine, quod tibi dicatum volui, catalogum earum omnium præfixi, non ad ostentationem, aut futilem aliam ambitionem, uti æmulus aliquis malevolentia quodam stimulo id me fecisse, iudicare possit, sed ut principum animos, qui litteratorum rebus student, atque utilitati, ad edendum incitarem: licet paucos esse nouerim, quibus artes liberales curæ sunt ac cordi; quin si qui sunt, ij sanè nigris Cyenis, & albis Coruis rariores existunt, atque hi rursus insigni aliquo calcari incitandi: Tu verò nec stimulo, nec alio quopiam incitamento eguisti; quin spontè nullis non viris probis & doctis, quorum honesti modo noti sunt labores, ita auxiliaris, eaq; fers suppetias, ut tibi quasi vni & soli vniuersa studiosorum respub. plurimum debeat. Inde nimirum euenit, ut in omnibus urbibus non solum Italiæ, sed totius etiam Europæ, & fortassis quoque Africæ, atque Asiæ nomen adeo in omnium ore versetur, ut nullum aliud sit frequentius. Vbicunque sanè terrarum non tam genij & ingenij tui facilitas, aut quod in tam tenera ætate, cum in-

✠ 2 Cardinalium

Cardinalium amplissimorum numerum ad tam celsam honoris sedem ascitus
esses, tantam rerum negotiorumque molem ferre ac sustinere potueris, aut ad-
ministraciones eas velut Nestorea prudentia atque sapientia plenas edideris, in
admiratione fuit, quam fuit ineffabilis illa tua erga probos litteratosque libera-
litas. Prudentia quidem in alijs quoque principibus quandoque elucet, quo-
rum tamen nomen, quod sibi tantum suisque studeant, vix patriæ suæ regni-
que terminos excedit, ipsique nullum planè post mortem immortalitatis signum re-
linquunt, quando tuum Illustrissime Cardinalis, aliorumque qui à te sumpto
exemplo, studiosorum honestos conatus promouent, nomē immortale ac æui-
ternum sit permanens. Tuæ ego illius liberalitatis ope usus secundum
Ornithologiam meam tomum in lucem edidi, & nunc rursus tertium ac postre-
mum, qui de auiibus aquaticis agit omnibus, quotquot videre unquam mihi li-
cuit, qui & ipse profectò nunquam erat proditurus ex profundis quibus immer-
sus iacebat, tenebris, nisi eiusdem tuæ liberalitatis eximio splendore illustra-
tus fuisset. Cygni auis typo hieroglyphico senem musicum significabant sa-
pientes Aegyptij, (ut in hoc volumine legere est) quod eò suauis ea canere
videatur, quo magis in senium vergit: atque utinam ego in hoc ultimum, ac de-
crepito senio ita Cynea musica præstarem, ac ita suauiter psallerem, ut vel pri-
moribus tantum labris laudes tuas attingere, non dicam cantare queam: quod
equidem summo animi candore, qui per eandem volucrum indicatur, præstare
conarer. Ciconiæ quoque historia pertractatur, cuius exemplo, quia parentes,
à quibus & vitam accepit, & in infantia nutrita est, cum viribus effæci sunt,
omnia quæ ad victum necessaria sunt, suppeditat, gratiam ijs, à quibus benefi-
cium accepimus, eamque si non parem propter iniquioris fortunæ culpam ne-
queamus, tamen aliquando scribendo, bene sentiendo, & assiduè eos laudi-
bus extollendo, referre ab eisdem Aegyptijs admonemur. Sed cum tu mihi
Cardinalis illustrissime longè plus quam auis illa suis parentibus, præstiteris,
cum, inquam, liberalissimè mihi seni, & veluti naufragium studiosorum meo-
rum patienti utpote alter Mæcenæ præsto fueris, quamnam tibi gratiam refe-
ram? virriusque autem honoris interest & tui & mei, tui qui nunquam satis
laudari potes, mei qui nunquam satis laudare possum, etiamsi centum linguarum
sint oraque centum & ferrea vox, ut inquit ille qui tam diuino carmine Augu-
stum laudare conatus est, & nunquam satis laudare potuit, Augustum, inquam,
qui te diuitijs quidem longè fuit potentior, utpote totius ferè terrarum orbis
ferè dominus, animi verò dotibus, magnanimitate, liberalitate & confimi-
lium virtutum aliarum ornamentis longè inferior. Alexander Macedo visa
Achillis statua fleuisse fertur, quod hic virtutum suarum præconem habuisset
Homerum, poetam ut doctissimum, ita quoque facundissimum; & rectè qui-
dem; nam licet ipse longè maiora ac laudabiliora præstiuisset, deerat tamen;
qui ea conscribendo posteris communicaret, ut inde sumpto exemplo res pru-
denter fortiterque cum domi, tum foris gererent, atque ut ipse Aristotelem, alij
alios qui ad commune studiosorum commodum, quæ vel experientia, vel
proprio Marte adinuenissent, diuulgabant, opitulerentur. Tu verò qui om-
nes iuuas, sed non ideo iuuas, ut inde tibi gloriolam aliquam accedere velis,
(abest enim à te omnis ambitio) sed eo solum animo, ut litteratis profis, non
Homero eges aliouè facundissimo præcone, qui scriptis reddat nomen æuit-
ernum, sed qui te ipsum nobis reddat immortalem, vel saltem tibi Nestoreos an-
nos concedat; quod cum in solius dei, qui solus immortalis est, sit potestate,
hunc

CATALOGUS AVTHORVM

hunc ego enixè precabor, vt te ad omnium doctorum bonorumq; vtilitatem, adq; sacræ eius Ecclesiæ splendorem diutissimè incolumem conferuet; abs te interim etiam atq; etiam peto, vt postremos hocce Ornithologiae meæ libros eadem beneuolentia, benignitateq; atque humanitate suscipias, qua priores prosequi non es dedignatus, sub ijdem demum patrocinij alis foueas, atque ita foueas, vt aduersus omnium maleuolorum caninos dentes illasi permaneant. Vale.

EGO Fr. Daniel Mallonius sac. Fisulana Cong. Sancti Hieronymi, Theologia professor publicus, atq; pro Archiepiscopali Curia Bononien. Revisor deputatus, tertiam hanc Ornithologia partem, Excellenissimi atque inter præcipuos nostræ ætatis Philosophos eminentissimi Vlyssis Aldrouandi, quæ de Avibus aquaticis agit, admirabili eruditione conscriptam, diligenter legi, & quod nihil contra sanctæ fidei dogmata, vel probatos mores, vel sac. Indicis regulas contineret, ut typis mandaretur, probavi.

Idem qui suprà F. Daniel Mallonius.

EGO Fr. Aloysius Festa Urceanus in Conventu Sancti Dominici de Bononia Baccalanus, & sanctissimæ Inquisitionis Vicarius, hoc opus de Ornithologia inscriptum, atq; per illustrem admodum, eruditissimumq; virum D. Vlysses Aldrouandum Philosophum suæ tempestatis celeberrimum, compilatum, diligenter perlegi, cumq; nihil in eo quod fidem, bonos mores, seu catholicos principes lædat, animadverterim, quinimò opus & doctrina subtilitate, & styli nitore, & rerum, quæ in eo tractantur, copia, & varietate adeò insigne compererim; ut nescim philosophis, verum & theologis quàm utile futurum iudicaverim, ideo facultatem, ut imprimatur, concedo.

Ita est; ego Fr. Aloysius qui suprà.

CATALOGVS AVTHORVM

omnium quibus in tribus Ornithologiae
meae tomis vsus sum.

A



Abas Ioachinus.
Aben Ezra.
Abraham Esfe.
Abrahamus Ortelius.
Abimeron Abinzohar.
de Accipitrina arte tractatus.
Accursius.
Achilles Bocchius.
Acron grammaticus.
Actuarius.
Adamus Lonicerus.
Adolphus Occo.
Adrianus Turnebus.
Aelianus.
Aelius Iulius Crotta.
Aeneas Sylvius.
Aeschylus.
Aescopus Phrygius.
Aetius.
Albanus.
Alberticus Vespasianus.
Albertus Constantinus.
Albertus Cranzius.
Albertus Magnus.
Albertus Pigna.
Alcadinus Siculus.
Alcinous.
Aldus Manutius.
Alexander Aphrodisaeus.
Alexander ab Alexandro.
Alexander Benedictus.
Alexander Petronius.
Alex. Trallianus.
Alexis Comicus.
Aloysius Alamanus.
Aloysius Anguillara.
Aloysius Cadamustus.
Aloysius Granata.
Aloysius Lippomanus.
Aloysius Mundella.
Alphonsus Tostatus.
Aluarez Hispanus.
Amatus Lusitanus.
D. Ambrosius.
Ambrosius Calepinus.
Ambrosius Nolanus.
Ambrosius Noudius.
Ammianus Marcellinus.

Aminius Frisius.
Anacreon.
Anatolius.
Andreas Alciatus.
Andreas Baccius.
And. Bellunenſis.
And. Daſcius Florentinus.
And. Dinus Iuſtinopolitanus.
Andreas Fulvius.
And. Furnerius.
Andreas Placius.
Andreas Theucius.
And. Tiraquellus.
And. Turnerius.
Angelus Decembrius.
Angelus Politianus.
Antipater.
Antonini cronica.
Antonius Liberalis.
Antonius Auguſtinus.
Antonius Garnerius.
Antonius Gigas.
Antonius Louiſinus.
Antonius Ludouicus.
Antonius Miſgulus.
Anton. Muſa Braſauolus.
Antonius N. briffenſis.
D. Antonius Patauius.
Antonius Ricciardus.
Apollodorus.
Apollonius Tyaneus.
Appianus Alexandrinus.
Apſyrus.
Apuleius.
Aratus.
Areteus.
Aristoteles.
Arnoldus de Villanova.
Arrianus.
Artemidorus.
Aſcantiuſ Martinengus.
aſcantiuſ Pedrianus.
atheneus.
D. Auguſtinus.
auguſtinus Gallus.
auguſtinus Niphus.
auicenna.
auicenus.
aulus Gellius.
aulus Hirtius.
aurelius Simmachus.

aurelius Victor.
aufonius.
author de natura rerum.

B

Baldus.
Baptiſta Campoſulgoſus.
Baptiſta Alantuanus.
Bartholus.
Bartholomaeus Anglicus.
B. Baſilius Magnus.
Beda.
Bellſarius.
Bernardinus Gomeſius.
Bernardinus Scordomus.
Biblia.
Blondus.
Boetius.
Brodus.
Brudus Luſitanus.
Bruno Amberbachius.

C

Caeſus Aſculanus.
Caelius Calcagninus.
Caelius Apitiuſ.
Caelius Aurelianus.
Caelius Panonius.
Caelius Rhodoginus.
Caſar Baronius Cardinalis.
Caſar Germanicus.
Caſar Rinaldus.
Caetanus.
Callimachus.
Calliſtratus iureconſulta.
Calphurnius.
Carolus Cluſius.
Carolus Sigonius.
Carolus Ruſinus.
Carolus Stephanus.
Caſſaneus.
Caſſiodorus.
Caſtor Durantes.
Catullus.
Chaldaicum diſtionarium.
Chriſtianus Adrichomius.
Chriſtophorus Columbus.
Chriſtophorus Encelius.
Chriſtophorus Mylenus.
D. Chryſoſtomus.

Catalogus Authorum.

P. Chrysostomus

Cicero

Claudianus

Claudius Paradisus

Clistarchus

Codex iuris civilis

Collutius

Conradus Hresbachius

D. Consolus Ponce de Leon

Constantinus Landus

Constantinus Felix

Corippus Africanus

Constantinus Caesar

Cornelius Gemma

Cornelius Celsus

Cornelius Iansenius

Cornelius Iudans

Cornelius Tacitus

Crestas

Cyrillus

Cyprianus

D

Damasceus

Dantes

Daretus Phrygius

David Kimhi

Dametrius Constantinopol.

Demosibenes

Deicles Cretenfis

Didymus

Diodorus Siculus

Diogenes Laertius

Dion Cassius

Dion Chrysostomus

Dionysius Areopagita

Dionysius Carthusianus

Dionysius Halicarnassensis

Dionysius Lambinus

Dioscorides

Donatus

Domitius Calderinus

I. Drusus

Dubravius

E

Ebenbitar

Eduardus Vottonus

Elia Venetus

Ennius

Epictetus

Epigrammata Græca

Etymologus Etymologus

Euangelista Quatramius

Euclymus Philatæ

Euripides

Eusebius Pamphilus

Eustathius

Eutropius

Fasellus

Federicus Nauſea

Feneſtella

Ferdinandus Columbus

Ferdinandus Sanctus

Festus Pompeius

Flavius Iſephus

Flavius Vopſcius

Florentinus

Florus

Fontcius

Franciſcus Bernius

Franciſcus Campanus

Franc. Carcanus.

Franciſcus Iun. Elius

Franc. ſc. Iuſcius

Franc. Patritius

Franc. Petrarcha

Franc. Ribera

Franc. Sanctius

Fulgentius

Fulgentius Placida

Fulgofus

Fulvius Virſius.

G

Gabriel Card. Palcottus

Galenus

Galenus

Gentilis

Georgius Agricola

Georgius Alexandrinus

Georgius Brunus

Georgius Pachymerius

Georgius Piclorius

Gerardus Mercator

Geruaſius Tiberloſius

Gisbertus Genebrardus

Gloſſa Græca

Gloſſa interlinearis

Gonſalvus Oniedus

Gordonius

Grabriel Eacmus Cremonens

Grapalaus

Grasius

Gregorius Nyſſenus

Gregorius Papa

Gualterius Ryſſius

Gulielmus Budæus

Gulielmus Coulus

Gulielmus Grattarolus

Guliel. Nebricenſis

Guliel. Patinus

Guliel. Pariſienſis

Guliel. Paſtrigius

Guliel. Philander

Guliel. Tſurnerus

Gyberius Longolius

H

Haitbonus

H. Elor Boethius

Heliodorus

Hercules Stroz

Henricus Stephanus

Herna Aegyptius

Hermolaus Barbarus

Hermogenes Græcus

Herodianus

Hesiodus

Hefychius

D. Hieronymus

Hieronymus Accorombona

Hieronymus Cardanus

Hieronymus, Fracaſtorius

Hieronymus Garimbertus

Hieronymus Lauretus

Hieronymus Mercurialis

Hieronymus Ruſcellus

Hieronymus Tragus

Hieronymus Vada

Hippocrates

Hiſtoria Eccleſia Mediolanenſis

Hiſtoria tripartita

Horatius

Homerus

Humelbergius

Hubertus Golzius

Hyginus.

I

Iacobus Cruguius Meſſenius

Iacobus Dalechampius

Iacobus Maluerus

Iacobus Sanazzarius

Iacobus Stendelius

Iacobus Syluius Pariſienſis

Iacobus Tabernamontanus

Iacobus Variacenſis Cardina

Iaponicarum rerum liber

Incognitus in Psalmos

Ioachinus Abbas

Ioachinus Canerarius iunior

Ioachinus Perionius

Ioannes Antonus Panibens

Ioan. Bapt. Folengius

Ioan. Bapt. Pius

Ioan. Bapt. Porta

Ioann. Bocatius

Ioan. Bohemus

Ioannes Boterus Benacus

Ioan. Bruyerinus Campegius

Ioannes Clajmundus

Ioan. Coſſeus

Ioannes

Catalogus Authorum.

Joannes Fernelius	Levinus Lemnius	O
Joannes Garzonius Bonon.	Leonicus Tomaeus	Oftianus Oratianus.
Joan. Goenrotus	Lexica Graeca & Latina varia	Odericus de Forquij
Joan: Gonfalez	Lindanus Dordracenus	Oecolampadius
Joan: Goropius	Linus	Olaus Magnus
Joannes Goutherus	Lodovicus Domenicus	Onophrus Panninius.
Joan: Jacobus Vaeckerus	Lucanus	Oppianus
Joannes Kentmannus	Lucianus	Oribasius.
Joan: Khuenius Breidbachius	Lucilius	Origenes Adamantius
Joannes Langius	Lucretius	Orus Apollo
Joannes Leo Africanus	Ludovicus Arioflus	Ornithologus
Joan: Lefseus Scotus	Lud. Guicciardinus	Onidius
Joan: de Mondouilla	Ludovicus Patritius	Palladius
Joan: Rausius Texior	Ludovicus Romanus	Pandecta
Joannes Rosinus	Ludovicus Vives	Panormitanus
Joan: Spondanus	Lycophron	Paulus Aegineta
Joan: Stoefferus	M	Paulus à Castro
Joan: Tortellius	Macrobius	Paulus Diaconus
Joannes Vrsinus	Manilius	Paulus Gryfaldus
Josephus Acofta	Marcellus Empiricus	Paulus Iovius
Josephus Scaliger	Mar. Ant. Marflius Bonon.	Paulus Manutius
Ionianus Pontanus	Marc. Ant. Tritonius	Paulus Orosius
D. Irenaeus	Marcus Gattinaria	Paulus Venetus
Ifacius Tzetzes	Marianus Sanctus Barolitanus.	Pausanias
Ifychius	Marlianus Sanctus	Perionius
Ifidorus Hispalensis	Martialis	Persius
Ifidorus Pelufola	Martianus Capella	Petronius Arbitr
Iulius Alexandrinus	Martinus Cromerus	Pet. And. Matthiolus
Iulius Caesar	Martinus Polonus	Pet. Angelius Bargans
Iulius Caesar Scaliger	Matthias Lobelius	Petrus Aponensis
Iulius Capitolinus	Matthias à Meon	Petrus Beccarius
Iulius Firmicus	Mauritius Cordus	Petrus Bellonius
Iulius Obsequens	Melchior Guilandinus.	Petrus Crescentiensis
Iulianus	Menander	Petrus Crinitus
Iustinus	Mercerus	Petrus Gillius
Iustinus Globerus	Michael Glyca	Petrus martyr
Iustus Lipsius	Michael Sauonarola	Pet. Nannius Alcmarianus
Iuuenalis	Mofchus	Petrus Pubocus
K	Mofes Ramban	Petrus Victorius
Kiranides	N	Phanocles
L	Natalis Comes	Phaurinus
Laberius	Nemesianus	Pherecides
Lactantius Firmianus	Nenius	Philes
Lamberius Hortenfius	Nicander	Philomela author
Lamberius Schafnaburgensis	Nicephorus Gregorius	Philippus Beroaldus
Lamprodius	Nicolaus Contus	Philo Iudaus
Laurentius de Anania	Nicolaus Erythraus	Philostratus
Laurentius Ioubertus	Nicolaus Florentinus	Pierius Valerianus
Laurentius Rufus	Nicolaus Leonicus	Pindarus
Laurentius Surius	Nicolaus Myrepsus	Pindari Scholiaftes
Laurentius Valla	Nicolaus Perottus	Platina
Lemnius Rheus	Nicolaus Reufnerus	Plato
Leonellus Faentinus	Nicolaus Valla	Plantus
Leonicenus	Nonius Marcellus	Plinius
Leonicus Tomaeus	Notitia Orientis & Occidentis.	Plotinus
Levinus Apollonius		Plutarchus

Poly-

Catalogus Authorum.

Polybius
Pamponius Mela
Pompeius Vicanus
Pompeius Aelianus
Pontanus
Porphyrius
Possidonius
Probus Grammaticus
Procopius Casariensis
Procopius Gaza
Preperius
Prosper Alpinus
Prudentius
Psellus Platonius
Ptolomaeus

Quintianus
Quintilianus
Quintus Calaber
Quintus Serenus

Rabbi Moses
Rabbi Samuel
Raphael Volaterranus
Reuclinus
Rhasis
Ricardus Bartholinus
Robertus Constantinus
Robertus Holcot
Robertus Stephanus
Rutillus

Sabellicus
Salernitanus
Salustius
Santes Pagninus
Saxo Grammaticus
Scala naturalis
Scoliafies Aristophanis
Scholiafies Homeris

Scipio Mazzella
Scoppa Grammaticus
Sebastianus Erilius
Sedulius
Seneca
Septuaginta interpretes
Seraphinus Cumiranus
Seuerus Sulpitius
Seruius
Sextus Pompeius
Sidonius Apollinarius
Sigismundus Baro
Sigismundus Gelenius
Silius Italicus
Simon Lemnion
Sinesius
Sipontinus
Solinus
Sophocles
Spensippus
Statius
Stephanus Aqueus
Stephanus Forcatus
Stephanus Vimanus Pignus
Steschorus
Strabo
Stumphius
Suetonius
Suidas
Sybillina carmina
Sylua allegoriarum
Syluaticus
Synesius Cyrinaus
Symphorianus Campegius

Tacuinus
Tappius Lunensis
Terentius
Tardius Gallus

Tertallianus
Theocritus
Theodoretus
Theodorus Trebellius
Theodorus Gaza
Theophrastus
Theopilaetus
Thesauri lingua Graeca author
Thomas Aquinas
Thomas Garzonius
Thomas Rhaduns
Thylefius
Tibullus
Titinius
Titus Vespasianus Stroz
Torquatus Tassus

Valerius Flaccus
Valerius Maximus
Varrinus
Varro
Vegetius
Velleius
Verrius Flaccus
Victor Gisellinus
Vidus Vidius
Vincentius Burginus
Virgilius
Vitruuius
Vlpianus
Vvolfgangus Lazius

Xenophon
Xyphilinus
Zarotus
Zonara
Zozomenus
Zozimus

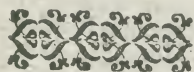
VLYSSIS







10 VLYSSIS ALDROVANDI
PHILOSOPHI ET MEDICI
BONONIENSIS,
ORNITHOLOGICÆ,
30 LIBER DECIMVSNONVS.
QVI EST
DE AVIBVS PALMIPEDIBVS.



30 DE CYCNO. Cap. I.
ORDINIS RATIO.



40 **Q**UANTVM propter institutam in hac nostra Ornithologia methodum, aues, de quibus hactenus nihil dictum est, in hunc postremum tomum reiecerimus; nolim tamen, quis ideo sibi persuadeat, eas prorsus viles, & abiectas esse. Sunt enim & in his, cum corporis, tum animi præstantiâ non cum præcedentibus tantum comparandæ, sed etiam, quæ, laudare, imò illis præferre volenti, quàm plurima, atque efficacia argumenta præbere queant: quemadmodum passim suis deinde locis patebit. Degunt verò eiusmodi aues, aliæ in aquis, *Quarum* *autiù histo-*
aquas obuerlentur, has tamen non intrant, vel si intrant, non natant, ut Ciconiæ, Ardeæ, *ria restet.*
Crues, Gallinagines, & id genus aliæ. De cæteris omnibus in duobus præcedentibus Ornithologiæ meæ tomis, quorum prior duodecim, alter sex libris comprehenditur, abundè (ni fallor) dictum est. Iam verò in primo tomo Aquila, quæ & Ioui optimo maximo, ac Deotum præstantissimo est dicata, ac cæteris carniuoris multò præstat, ut abundè habes in eius historia principem locum obtinuit: in secundo autem Pavo, auis videlicet cum pulcherrima, tum Iunoni Dearum potentissimæ, Iouisq; uxori, & forori iure merito nuncupata. Itaq; cum de aquaticis in hoc tertio modò sit scribendum, à quibus & natate, & nauiprimus locus datur.
gare homines didicisse videntur, Cycnus non ideo tantum, quòd Veneris, & Apollinis, quos Naui Græcorum & Romanorum
Ioue natos poëtæ fabulantur, ales vulgò habeatur, sed quòd etiam non fortè minoribus, quàm Aquila, aut Pavo naturæ dotibus perornatus sit. Enim etenim potius, quàm aliam Romanorum
aues veteres Græci, atque Romani, cum & tauros, tragos, Crios, siue Arietes naues quafdam nuncuparent ab animalium figuris, quibus earum proræ adornabantur, omnium pulcherrimum ornamentum, aptissimumq; iudicarunt, navis fabricandæ perfectionem, & artem nauigandi, ab hac in primis auc, cæterisq; aquaticis homines æmulatos fuisse, attestantio.
tes.

Vlysis Aldrouandi

2

tes. Etenim à collo, pectoreq; proram, & carinam, à ventre, & cauda, puppem, & temonem, ab alis vela, à pedibus remos formauerunt. Vnde seruant adhuc rostra vocabulum suum apud Latinos, nauium partes illæ exporrectæ, & acuminatæ ex arc, ferroque in prora eminentes: & vela sæpius alas nuncupant poetæ: proinde Maro cecinit; *Velorum pandimus alas*, Hesiodum imitatus, qui olim etiam vela *ἡμῶς πτερόν*, id est, nauis alas nominauit: vbi & Proclus commentator ab auibus desumptum hoc ait esse. Prudentissima verò antiquitas meo quidem iudicio, frequentius Cycenum, quàm alias aquaticas aues pro ornamento nauibus addebat, non tam ob insignem eius in natando peritiam, (natat enim celerrimè, ut suo post loco dicetur) quàm quòd inter eas aspectu longè esset venustior, atque nauigantibus faustus, felixq; haberetur. Quippe propter pulchritudinem suam, qua contemplantes remoratur, in summo semper honore habitus fuit, atque etiamnum est apud magnates, virosq; principes, præcipuè in Belgio, Gallia, atque Anglia, vbi in aquis perennibus, ac riuulis, qui domus, aut palatia alluunt, enutrientur, acriterq; in occisores animaduertitur. In numeri referente ^a Ioanne Bruyerino Gallo, in agro Eugolisensi in Tenurio fonte versantur, atq; educantur opera Regum maximi Francisci Valefij eius nominis primi. Agrigenti ni piscinam summis sumptibus Geloni tyranno longè munificentissimam, atq; pulcherrimam, maximamq; construxisse leguntur, in eamq; fluuios, fontesq; deduxisse, ac Cycenorum tanquam auium nobilissimarum, pulchritudineq; & specie sua eiusmodi pretiola loca summopere adornantium, multitudinem coniecisse. Est enim inter aquaticas omnes longè speciosissimus Cycenus, indeq; Olor, id est, totus pulcher nuncupatur: quam profectò formæ præstantiam Lædæ fabula egregiè innuit, quæ à Ioue in candidum Olorem immutato, hoc est, candidissimam formam induto compressa, filiam toto terrarum orbe formosissimâ, Helenam, inquam, illam, cuius amore totius Græciæ heroes, principesq; conflagrarunt, ex ouo, quod ex eo congressu conceperat, exclusisse fertur, Cycenoeq; illo candore membra eius perornasse: quo sanè sensu antiquissimus ^b Euripides, Helenæ, *δμμα κυκνὸς ἴσπερ*, id est, formam Cycenam appellat. Et apud ^c Lucianum Paridi quærenti, qualis aspectu esset eadem Helena, respondet Venus, *λευκὴ μὲν διαίρει καὶ κύνος γὰρ κυκνέειναι. ἀπαλὴ δὲ ὥς ἐν ὡπὶ τραφῆσα*, hoc est, candida quidem, qualem, consentaneum est, esse à Cyceno prognatam: tenera autem, ut quæ in ouo enutrita fuerit. Et aliàs apud eundem ^d Lucianum, Gallus de Helena loquens, *Ἰδὲ*, inquit, *quandam candida, & procera cernice, ut hinc Cyceno prognatam esse adimularent*. Ita pariter ^e Martialis de fratribus geminis:

Qua noua tam faciles genuit tibi Lada ministros?

Qua capta est Cycno nupta lacena alio?

Et Pontanus de Eridano:

Candida flumini mirantur brachia Cycni,

Mirantur niveum populus alba decus.

Aliq; dotes. Inter alias modò dotes, quæ in hac alite sunt quamplurimæ, celebratur tantopere & à poetis, & à soluta oratione scribentibus cantus suauitas, à qua nimirum omne melos, omnis alia, etiam si laudabilis harmonia, atque in primis ipsa musica, Cycnea cantio nuncupari meruit: eoq; sanè cæteris aquaticis præstiterit Cycnus, quòd solus, testante Alberto Magno, grauissimo Philosopho, inter magnas, & aquaticas aues musicus existat. ^f Oppianus author est, canente Cycno, scopulos, & valles respondere, omniumq; auium musicum ferri, eoq; nomine Apollini consecrari, canere autem non lugubri, ut Alcedines, sed suauis, & melito cantu, velut tibijs, aut citharis adhibitis. Verùm non ob solam musicam Apollini artis musicæ inuentori sacri habiti sunt Cycni, sed quia etiam, ut Cicero, Socrates, alijq; grauissimi voluere Philosophi, iam iam imminente sibi mortem vaticinantur, vaticiniumq; ab eo Deo accepisse credantur. Quomodo verò futurum interitum vaticinantur, quamuis fabulosum videatur, & fide minimè dignum, ita prodidit Oppianus poeta, & philosophus: *Mortuus fecerit aliquid, vbi nulla avis canentem audiat, nec Olores alij lucuosè interpellent, siqui foris adessent, qui similem vita exitum sibi imminere intelligerent*. Socrates quoque apud Platonem Cycnos affirmat, tum magis, dulciusq; canere, cum se breui præsentunt mortuiros, quasi latantes Deo gratias agere videantur, quòd ad eum, cuius ministri sunt, migrationem parent. Addit, homines quosdam, cum ipsi mortem expauescant Cycnos quoque falsò criminari, cantusq; huiusmodi dicere, doloris argumentum esse, quem ex aduentante morte conceperint, sicut sensisse videtur Lucretius, dum canit:

Cum tuba depresso grauius sub murmure mugis,

Et gelida Cycni, nec torti ex antro Heliconis,

Cum liquidam tollunt lugubri voce querelam.

Sapient

Ornithologiae . Lib. XIX.

3

Sapientissimus verò Socrates hoc ideo maximè redarguit, quòd eiusmodi homines non animaduertant, nullam esse auem, quæ cantet, cum esuriat, aut rigeat, aut quouis alio efficiatur incommodo: non ita Philomenam, nec Hirundinem, nec Epopen, quas ferunt per quærimoniam cantare lugentes: Itaque sibi neque has præ dolore videri canere, neque Cynos, sed quia Phœbo sacri sunt, diuinatione præditos prælagire alterius vitæ bona, ideoq; cantare alacrius, gestireq; ea die, quam superiori tempore. Quinimo Pythagoras credidit Cynis animam esse immortalem, ac propterea letari imminente morte. Videntur sanè omnes antiquiores ea in opinione fuisse; quod nimirum Cynus cantu suo sese moriturum significet: nam & refert apud Athenæum Chrysippus, in libro de bono, & voluptate, quædam, quòd dictiorum, facietiarumq; esset studiosus, cum esset à carnifice iugulandus, dixisse, velle se velut Cyncum cantum, ubi cecinisset, mori. Scio multis non duntaxat illud fabulosum videri, & anilia deliramenta sapere, quòd mortem suam præcinat, eiusdemq; incommoda cantus suauitate consoletur, verum etiam, quòd cætero vitæ tempore dulciter canat. Erant enim etiam hac in re ambigui, dubijq; veteres, ac in primis Ælianus, qui nempe id modò addubitare videtur, modò asserere. Ego suo postmodum loco veritatem rei indagabo letioriq; ni fallor, satisfaciam. Ælianus verò sic inquit: Cynus, (quem non solum poëta, sed multi etiam soluta orationis scriptores Apollinis ministrum faciunt) quid musica, vel cantu possit, non habeo, quid asserem. Veteres tamen persuasum habuerunt, Cynæ, (ut appellant) modulatione decantata, mox eum expirare. Quod si ita est, liberalior in hanc auem natura, quam in homines bonos, & honestos fuerit, nempe his laudem, ac luctum à morte tribuunt alij; Cyni verò ipsi sese vel laude, vel luctu moribundi prosequuntur. Alibi autem hominibus Cyncum ait præstare, quia non modò nouit, quando ipse appropinquat, ut moriatur, sed quòd etiam placidissimè, ac lenissimè mortem ferat, à natura esse placidissimum donum consecutum. In morte enim, inquit, nullum acerbi doloris sensum inesse, se in optimam spem induxit. Homines autem quod nesciunt, id & exhorrent, & summum malum existimant. At Olori tanta animi est tranquillitas in extremo vite spiritu, ut sibi tanquam neminem canant. Canit igitur Cynus Epicedium, & funebre sibi carmen, siue Deorum hymnos decantat, siue suas ipse laudes, & ad mortem se præparat. Sunt præterea in Cyno alia ornamta præclarissima, quin ipsemet Philosophorum Corypheus, & communis præceptor Aristoteles, Cyncum author est, nec probitate victus, morum, prolijs maximè, qui eo non abutuntur, hoc est, qui dum possunt, alios neque opprimunt, neque opprimere student, sed si ab alijs quanquam fortioribus lacessantur, aut ad pugnam prouocentur, egregiè se & defendant, & vindicent. Quà in re mirum est, quantum laudandus sit Cynus, quæ cum ales sit, quæ plurimùm viribus polleat, nulli suapte natura, aut vim, aut iniuriam infert, vnde tam eleganti, quam apposito epitheto Ouidius Olores innocuos hocinuersu appellauit:

Illic innocui latè pascuntur Olores.

Cum Aquila auium omnium, ac ipsarum etiam rapacium fortissima, ideoq; regina nuncupata, bellum acerrimum quidem gerit, veruntamen nunquam nisi lacessitus ab illa, & ad præliandum prouocatus; nec æquali tantùm Marte dimicat, sed etiam vincit: quemadmodum perquam eleganter idem Ælianus, qui sanè in huiusce alitis encomijs celebrandis fuit plurimus, hisce verbis testatùm reliquit. Neque vero, inquit, ad mortem, verum etiam ad pugnam fortis est Cynus, iniuria item non lacessit, tanquam sanè moderatus, & vir prudens, sic lacessenti, ac moderanti de animi robore nihil concedit. Cætera quidem aues cum eo pacem habent, ac quasi sedere deuinciuntur. Ab Aquila verò sape hostiliter appetitur, ut Aristoteles refert: nunquam tam evincitur, sed eam prouocantem animi non solum robore, sed iure etiam optimo vincit. Quin & Scaliger author est, si Cyni ala pulsetur Aquila, de hac actum esse. Non minori laude insignis illa, quam prædicat Albertus Magnus, verecundia in Cygno animaduertenda est, eaq; in coitu. Eum etenim perhibet, quotiescunq; inierit foemellam, eousque contristari, imò verò prorsus à cibo abstinere, donec viuo sese fonte abluerit, ac si in aqua occultum, quid latere non ignoret, quo peccata abluuntur, quemadmodum omnes nimirum eà maculis, fordesq; expurgantur: qua de re per otium consule M. Antonium Marfilium Bononiensem Archiepiscopum Salernitanum. Possem modò pariter ingenium auis celebrare, sed id ad propriam rubricam differo, de usu eius in mensis non nihil hic allaturus. Arbitrari enim quispiam posset, Cyncum, quòd nigram habeat carnem, duramq; ac ventriculo inobedientem, Anseri, cuius caro fortassis laudabilior, atque salubrior existit, post habendum esse. Verùm cum & Cygnus noster carnis suæ habuerit optimos cultores, & non minori, quam ipse Anser apud veteres in pretio, & in honore habitus sit, uti ex Plutarcho in primis collige-

Nulla auis canit, cum aliquo afficitur iacòmodo.

Lib. 4. c. 4.

Facetum dictum de Cyni cantu.

Lib. 2. de Animal. cap. 22.

Natura in Cynos, quàm in homines liberior.

Li. 9. c. 34. Cynus cur hominibus præstet.

Mortè cur non timeat Cynus.

Li. 9. Hist. cap. 12.

Fortitudo quæ laudanda.

Cyni laudabilis fortitudo.

Olor innocuus.

Lib. 2. A. mor. Eleg. 6. Cynus Aquilam vincit.

Lib. 5. de Animal. cap. 34.

Cynus viro prudenti similis.

Exer. 231. Cyni Verecundia.

Lib. 2. hy. dragiolog. cap. 4.

Cyni caro qualis.

Anseris caro.

Lib. de esu carnis.

A 2 gere

Vlyssis Aldrouandi

4

geré est, non immerito Cycnum prætulisse videmur, ipsi etiam Anseri, quem innumeris alijs nominibus antecellit. Apud Athenæum etiam Dipnosophistis apponuntur. Alexandrides apud eundem, posteaquam carpsisset Thracum regis conuiuium, Cygnum inter aues lautas subinde numerat. Sed & apud recentiores sæpe inter delicias huiusmodi aues habentur: Moscouita nam Platina inter epulas lautiorum, & præcipuè pullos spectari asserit. Moscouitarum Ducces, quotiescunque carne vescuntur, hospitis suis Cycnos assos apponunt, vt luculenter Cycnos as- narrat Sigismundus Baro. Et reuera principes illi harum alitum esum plurimi facere videntur, quibus tur: etenim tres ex cæteris, quæ plurimè apponuntur Duci, cultro pungens, meliores, & ceteris præferendas explorat, quas dapiferi discerptas, ac in partes quàm plurimas diuisas in quinque minoribus, quàm erant primæ, patinis duci iterum apponunt, reliquas verò fratribus eius, consiliarijs, Oratoribus, alijsq; ordine distribuunt vnà cum embaminate ex fale, pipere, & aceto. Scribit quoque Ornithologus Cycnum ferum apud suos denarijs, siue Cycni cur drachmis argenteis quinque cum triente venundatum esse. Ceterum, quòd apud multos in cibis in mensis improbetur, inde fortassis euenerit, quòd nimis annosi ad nos perueniant. Has non laudè- itaque ob rationes Cycno inter aquaticas aues principem locum assignauimus: quod pariter Petrus Bellonius in sua de auiibus historia facit, quem tamen, quòd aquaticas terrestribus præferat, laudare non possum. Sunt enim hæ aquaticis & præstantiores, & ad edendum salubriores. Eia igitur nunc secundum ordinem in prioribus duobus tomis à nobis obseruatam, Cycni historiam aggrediamur.

Æ Q V I V O C A.

Cycni qui dicti.
Cycnus Liguræ Rex.
Cycn^{us} Martis filius.



IR OS, eosq; celeberrimos, qui Cycni vocati sunt, quatuor reperio. Cycnus dicebatur Ligurum ille Rex, qui cum Phaetontis affinis sui necem insolabiliter defleret, in auem sui nominis commutatus fingitur. Cycnum Martis filium Hercules equestri prælio superatum occidisse legitur, equo adiutus Arione, quem Neptunus in equum conuersus genuerat. Huius mortem tam iniquo animo Martem tulisse ferunt, vt eius vlciscendæ causa ar-

Cycnus Neptuni filius.

ma sumeret aduersus Herculem. Cum Cycno verò Neptuni filio omni ex parte inuulnerabili Achilles Troiani belli tempore congressus, cum frustra eum iaculis petijset, tandem re-

Cycnus Troianus.
Cycnus equus.
Lib. 6. Thebaid.

intellecta, humi eum prostrauit, genibusq; collo innixus animam eripuit. De tribus autem istis Cycnis latius dicetur in fabulosis. Fuit postremò alius Cycnus Troianus òs *μῆν*, vt annotauit Eustathius, πολλὸς ἐν γένει & φησὶν ὅτι δὴ πρόησις, id est, qui ob prudentiam canur à natura celebratur. Cycnitis regio Stephano est, in qua Cycnus imperauit, sed quis ille sit, non addit. Cycnus quoque equi nomen est à candore ^a Statio nuncupatus hoc versu:

— Rapidum Dancius angur

Afcheton increpitat, meritumq; vocabula Cycnum

Cycnus astrum.

Andis. Est insuper astri nomen, de quo miraculum hoc prodidit ^b Firmicus:

Lib. 8. 6. 7.

Quicumque, inquit, hoc oriente sydere, nati fuerint, metallorum inuentores erunt, qui lascentes aurum, & argenti venas, & cæterarum specierum solertibus inquisitionibus persequantur: hi quoque monetarij erunt. Fingitur autem etiusmodi stella à Ioue in cælum posita in memoriam illius, cuius specie Lædam compresserat: in quo sensu ^c Manilius.

Lib. 4. 6. 1.

Proxima fors Cycni, quem celo Iuppiter esse
Imposuit formæ precium, qua cepit amantem,
Cum Deus in ninum descendit versus Olorem,
Tergaq; fidenti subiecit plumea Læda,
Nunc quoque diductas renolas stellatus in alas.

Lib. 5. de stellis rubricæ de Cycno

De eodem astro sic canit ^d Pontanus:

— Surgens vagus aquore Cycnus
Insidias animæ generi, & cana retia tendit,
Aueupiumq; doces, mollesq; instellere cantus
In caneis, nostras vtrianti & gutture voces
Reddere, & humanam referentia murmura linguam.

Lib. 17. Cycnus nauis.

Cycnus item nauis dicta fuit, cuius apud ^e Athenæum meminit Nicostratus, *ἡ ναὺς δὲ ποτρεὼν ἀνδρόπορος ἐστὶ ἢ κύων*, id est, nauis, quæso, an viginti remorum est, an Cycnus. Videtur autem ita dicta ab insigni, quia nimirum Cycni auis effigiem gereret. Apud Galenum, vt anno-
lyrij genus. tavit Ioannes Guintherius Andernacus, Cycnus collyrij genus est, quod recipit cadmiæ drachmas

Ornithologia. Lib. XIX.

5

drachmas duodecim, caruſſæ lotē drachmas octo, amyli, tragacanthi, opij, acaciæ, ſingulorum drachmas duas, gummi drachmas duodecim, & ex aqua pluuiali paratur collyrium. Recenſet idem collyrium ^f Aëtius, & Cyenum Regina nuncupat, ſed cadmię drachmas ſex decim, non duodecim, vt Galenus, admifcet, additq; amyllum poſtremò eſſe inſpergendum, quoniam ſi moram traxerit, in mortario, collyrium acre faciat. Alexander ⁸ Trallianus ad excipiedum eiufmodi collyrium ouorum triginta duo albumina adijci teſtatur, leniſſimūq; hoc eſſe collyrium ad magnos oculorum dolores, & acres fluxionum impetus: conuenire autem ijs, qui collyriorum roſionem ob corporis molliciem, & imbecillitatem non ferunt. Eſt quoque oppidum Cyenus ad Heracleum flumen in Colchide, cuius meminit ^h Plinius, & ¹⁰ *αὐκων* locum quendam in Aſia dicunt, teſte ⁱ Strabone. Cyenus poſtremò inſcribitur quidam liber Luciani, qui pariter de electro inſcribitur: quo in libro ſeipſum, ac ſcripta ſua extenuat, adhibita ſimilitudine fabulæ eius, quæ de electro, & Phaëthonte, ac Cynis Eridani à poëtis traditur. Olor item ſemper Cyenum non ſignificat, nam quandoque pro odore ſumitur, vt alicubi ab ^k Apuleio: *At ille, inquit, olore aliquin ſpurciſſimi humoris percuffus, quo melania illa inſecerant, vehementer aſpernatur. Apogete, inquit, ſatorem extrema latrina, & cauſas capitis huius oloris comiter inquirere.*

Cyenus Re
gina.

¹ Serm. 3. re-
trab. 2. cap.

104.
⁸ Lib. 12. c. 5.

Cyenus op-
pidum.

^h Lib. 6. c. 4.
ⁱ Lib. 19.

Geog.

Cyenus li-
bri titulus.

Olor etiam
odorem ſi-
gnificat.

^k Lib. 1. de
Aſin aur.

SYNONYMA.



HIERONYMUS nullum habent vocabulum, quod propriè, ac ſimpliciter Cynū ſignificet. *תִּנְשֶׁמֶת* Tinfchemet ſecundum Hieronymum Cygnus eſt. Interpres etiam Chaldaus *בְּנֵה* Baueta vel Bota, ideſt, Cygnum transfert (pro qua diſtione in trilingui diſtionario Kautæ, vel Chaueta legitur: Sanctus Pagninus ſeptuaginta ſecutus Porphyriionem. Rab. Salamon dicit materna lingua vocari *צִיטָה* Soetha, ſiue Zueta, vt Narbonenſes proferunt. Nos Ciuetta, ideſt, Noctuum. Quidam Onocrotalum putant; Rab. David auis ſpeciem ſic dictam, quod qui illam videt obſtupeſcit, & admiratur. *שׁוֹם* Schom enim Hebreis ſupere ſignificat. Rab. Salamon ſimilem dicit eſſe muri noctū volanti, ideſt, Vespertilioni: nam diſtèrte hanc vocem interpretatur Chauue fouris, hoc eſt, murem volentem, atque ira Iudæi vulgò exponunt. Eſt etiam reptilis genus, nimirum talpa, ſicut ^a alibi interpretatur R. Salamon, & Hieronymus. Sunt enim multa nomina volucris, & terreſtribus animantibus communia apud Hebræos. *רַחַם* Racham inter impuras aues numeratur. (Alias *רַחֵם* Rachama ſcribitur.) vbi ſeptuaginta Cygnum reddiderunt. Sed Cynus impuris, & cibo negatis auib, meo quidem iudicio, annumerari non debet. Idem ſeptuaginta in Deuteronomio verterunt Epopa, ideſt, Vpupam: vbi Complutenſis codex non Epops, ſed Porphyrio habet, vti ſimiliter Hieronymi translatio. Chaldaus interpres pro Racham transfert *יֶרֶקְרָא* Ierakrexa (fortè à croceo, ſiue ſtauo colore, quem illis vox Ierakrex ſignificat, vt periti huius linguae aiunt) in Leuitico, & in Deuteronomio Arabs *רַכֵּם* Rakam heth littera verſa in Kaph. Perſa vocem Hebraicam retinet. David Kimhi Racham docet eſſe auem, quæ valde afficiatur in ſuam prolem, vt & R. Abraham, ſimul indicans doctiſſimum Saadiā eandem auem Arabica lingua Rakam appellari aſſerere, Racham auem ſic dictam à miſericordia (pietate) qua in pullos afficitur, Iudæi Germani interpretantur Picam. Verū Ornithologus, vir ſanè maximi iudicii egregiè, luculenterq; docet, Racham omnino auis rapacis nomen eſſe, quæ cadaueribus veſcitur, ſiue Gypætus ea ſit, id eſt, Aquila Vulturina, ſiue Oſſifraga, cuius nimirum, ſicuti etiam vulturis, mirus in prolem affectus celebratur, quemadmodum fuſè admodum in vtriuſque hiſtoria docuimus. Comprobat hanc ſuam interpretationem Ornithologus ex Dioſcoride, qui ſimum Vulturis alicubi nominat, vbi Serapio illius interpres pro Vulture Racham tranſtulit. Conſtat igitur, inquit, Racham omnino neque Cynum, neque aliam, vt alij interpretati ſunt, auem eſſe, præterquam de Aquilarum, aut Vulturum genere, vel inter vtrunque ambigente, vnde Gypæto nomen *יֶרֶקְרָא*, Ianſchuph Abrahā ^b Eſdra exponit auem noctū volentem. Chaldaus Kipopha, vti etiam in Deuteronomio *כִּפּוּפָה* p. Arabs *بَاسْخ* Baſchax, Perſa vocem Hebraicam ſeruat. Septuaginta Ibis tranſferunt in Leuitico, & in Deuteronomio Cynus, vt & D. Hieronymus. ita enim confundunt interpretationem duarum vocum Ianſchuph, & Tinfchemet, vt etiam aliarum quarundam. Sed doctioribus videtur vox Ianſchuph, omnino auem nocturnam, nempe Noctuum, aut Strygem ſignificare, quæ à crepuſculo denominetur. Cynus qui buſdam Arabibus etiam Baſchax dicitur, item Cinnana, vel Cinnaria potiùs: nam Cinnaria, *צִינָנָא*

Tinfche-
met.

Baueta.

Bota.

Chaueta.

Zueta.

Ciuetta.

Schom.

Mus volās

^a Leui. 11. 30

Racham.

Cynusim

pura auis

non eſt.

Ierakrexa.

Racham

quæ auis ſit

vocanda.

Gypætus

vnde dict.

^b Leuit. 11.

Ianſchuph.

kipopha.

Baſchax.

Cinnaria.

A 3 inquit

Etymologia:

Κύκνος.

Olor unde dicatur.

Holor.
In Annot.
cap. 127.
Κύκνος.

Cyprinus.

In Cyri.

inquit Syluaticus, est Cinnus (Cycnus) aus, Græci κύκνον dicunt, Latini Cycnum, vel Cygnum c in g mutato. Ornithologus Cygnum mauult scribi, & frequentius Latinòs, quam suo vocabulo, Olorem vocare asserit. Virgilius utroq; vsus est, item Ouidius, & Horatius, Martialis, alijsq; κύκνος autem Græcè dicitur, vt nonnulli grammatici, teste Varrino conijciunt, eò quòd cibi inueniendi causa cenum præ ceteris animalibus scrutari, & turbare soleat, ἀπὸ τῆς κυκῆν τῶν ἰλῶν. Alij formant à verbo κλέω, quod (inquiunt) est φωνῶ, idest, vocem edo, siue clamo, sit κλέω, vnde κύκνος, quasi κλέος: est enim aus clamosa, sicut Anser quoq; vel à terete collo, ὁ κυκλοτερὴ ἔχων τὸν τράχηλον, παρὰ τῆς κύκλος. Sed querendum, an potius, per onomatopœiam sic appelletur: nam & Isidorus Cycnum à canendo appellatum esse ait, eò quòd carininis dulcedinem modulatis vocibus fundit. Olorem vero, quòd totus plumis sit albus: nullus enim, inquit, meminit Cycnum nigrum. Ὅλος enim Græcè totum dicitur: atque hinc fortè Scoppa nostri æui grammaticus cum aspiratione Holor scribit. Perottus secundum quosdam quasi Ὀλὸν ὀραῖον, idest, totum candidum, idest, totum pulchrum potius dici asserit. Nonnulli alijs, vt annotat Baptista Pius Bononicnsis, Oloris etymum deriuant ab ὀλγγορία, id est, despicientia, vt Fulgentius Placides, quod inuicem depalcant hæ aues. Κύδνος Hesycho, & Varrino etiam Cycnus, est, quanuis etiam Ciliæ fluuius quidam ita vocetur: alioquin κύδνος oxytonum est gloriosus, inclutus, celebris. Apud Glossographum κύκνος, πνοή, ὁ σμήν tanquam synonyma leguntur. Græci nostri sæculi Cyprinum dicunt. Horatio quandoq; ales albus, quandoq; etiam ales canorus appellatur, Ouidio aus alba, volucris fluminea, Ales Caystrius, & alibi Virgilio Anser Amyclæus quoniam Iuppiter transformatus in Cycnum Amyclis Lædam compressit.

Cyris Amyclæa formosior Anser Læda.

Italij pleriq; Cigno dicitur. Scoppa Italus etiam lo Cino vocari ait, corruptè nimirum, Venerijs Cefano, quæ vox ad Germanorum, & Belgarum Svveaen accedit, Ferrariæ Cifano: Hispanicè Cifne, Gallicè Cyne, vel Cygne. Saxonibus, & Heluctijs etiam Olb, Elbs, vel, vt alij scribunt, Elps, Olbsch, Anglis à Syvan. Illyricis Labur.

GENVS. FORMA: DESCRIPTIO.

Cycni color.



Gasidane gemma.
Lib. de or.
rerum.
Satyr. 8.
Æclog. 7.

GENVS, inquit Albertus, videtur generis Anserini esse tum vestri figura, tum pedum, videlicet: tempore pugna etiam sibilat, vt Anser. Et ex eo, vt apparet, Turnerus, Forma, inquit, videlicet: Anseri similis, sed multò maior, totus candidus, pedibus nigris. Est verò color huius alitis tanti candoris, vt passim pro candidissimo, teste Thyleseo, color Cycneus, siue Olorinus accipiat. Plinius Medos, scribit, Gasidanem gemmam mittere, coloris Olorini, idest, candidissimam: imò verò Syri, vt annotat Gulielmus Pastregius, Cycnum nuncupant gentili lingua quicquid candidum est. Iuuenalis Cycnum nigrum de muliere diuite, ac pudica, tanquam rara, vel potius, quam non reperias, dixit, vt in prouerbijs dicitur, & alibi per an tiphrasim, Nanum, inquit, Athlanta vocamus, Aethiopem Cycnum. Vergilius quoq; Galatheam Cycnis candidiorem dixit hoc versu:

Candidior Cycnis, hedera formosior alba.

Metam. 2.
Coruus olim albus.

Huiusce albedinis Coruum olim fuisse ait Ouidius, antequam niger ab Apolline factus esset: Nam fuit hæc quondam niueis argentea pennis Ales, vt aquaret totas sine labe Columbas. Nec seruaturis vigili capitolia voce Cederet Anseribus, nec amanti flumina Cycno.

Lentinus cur Cycnus & Coruus dictus.

Sic Lentinum quendam nomine senem, quòd canos capillos tingeret, vt videretur iuuenis, Martialis admodum lepidè ex Cycno Coruum factum esse hoc disticho canit: Mentiris iuuenem tinclis, Lentine, capillis, Tam subito Coruus, qui modò Cycnus eras.

Horatius cur Cycnū purpureum dixerit.

Alibi etiam puellæ candorem inuens, eam Cycno candidiorem dixit. Toto candidior puella Cycno. Cum itaq; talis, qualem predicauimus, candoris sit Cycnus, Horatius verò nihilominus purpureum appeller. multi tam poetæ interpretes, quam alij etiam viri docti in diuersimodas sententias abripiuntur. Etenim nonnulli synedochen esse arbitrantur, parte pro toto assumpta, atq; ita vocasse Poëtam, quòd pedes habeat rubros. Sed hi præterquam, quòd toto, vt aiunt, cælo, errant, Cycno tribuunt, quod in eo non est reperire. Sunt enim pedes ei aterrimi, tantum abest, vt sint rubri. Alij locum eundem velut mendosum nituntur restituere,

re, sed cum restituunt, evertunt potius, & sensum, intentumque; authoris corrumpunt. Horum autem alij pro purpureis, legunt marmoreis, alij porphyrijs, quo nimirum vocabulo Cythera insula Veneri sacra nominabatur, ac si pro Cynis porphyrijs intelligendi sint Cyni illi Diuæ consecrati. Non desunt alij, qui legunt quidem purpureis, sed purpuros Cynos interpretantur regales, hoc est, Veneris alites. Ego sanè horum omnium opinionem tanquam erroneam explodendam censeo, lubensque in eorum opinionem eo, qui Cygnos purpureos vertunt, pulchros, ac egregiè resplendentes. Veteres enim rem aliquam pulchram, & splendidam significaturi nonnunquam elegantia, leporisque; causa purpuream nuncupare solent, quemadmodum innumeri ferè classicorum authorum quorumcunque, maxime verò poetarum autoritatibus confirmare possum: verum quia & locus, & tempus, id prohibeat, quoddam tantummodo adducam, ne quis temerè, ac nimis arroganter, me in alios inuectum arguat. Maro in primis (poëtis enim poëtam explicare cupio) nobilissimus ille carminum scriptor, luminis pulchritudinem, ac splendorem indicaturus, id purpureum vocauit hoc versu:

*Largior hic campos aether, & lumine vestis
Purpureo.* Et eum imitatus Ouidius:

Lataque purpurea luce resulsi humus.

Eodem planè sensu idem Mantuanus solem purpureum, hoc est, splendidissimam, ac iucundissimam lucem edentem appellauit, canens:

Purpuros inter soles, ac candida luna

Sydera. Ver quoque quod & cæli clementia iucundum sit, & delectabile hominibus, & pulchrum propter varios, quos largitur, flores, purpureum eidem dicitur, ubi ait:

*Hic ver purpureum, varios hic flumina circum
Fundit humus flores.*

Flores insuper, quod non minus, quam ipsa olim purpura, oblectent, & contemplantes remorentur purpurei ab eo vocitantur:

Ille (apes) continuo saltus, sylvasque, peragrans

Purpureosque, metunt flores, & flumina libant.

Ita postremo Albinouanus candorem brachiorum elegantissimum, atque splendidissimum denominaturus, ea ait esse, *purpurea candidiora nine*. Adde purpuram etiam nonnunquam accipi pro verborum elegantia. Vt modò ad Cyncum regrediatur oratio nostra, pennarum eius mollicies à poëtis plurimum celebratur; quæ in lectis mirum est, quantum expectantur, ut suo post loco dicemus: idcirco Polyphemus apud Nasonem huiusce alitis plumis molliciem ait esse Galateam hoc versu:

Mollior & Cyni plumis, & lacte coactio.

Rostro est parum turbinato, in extremitate obtuso, quod Ouidius etiam innuit in Cyni hanc alitem conuersi fabula, dum ait: *Tenet os sine acumiae rostrum*: colore rutilo, vel rufopotius, in cuius summa parte, qua capiti committitur, nigerrimum tuberculum, atque id rotundum, & in rostrum se inflectens, existit. Est autem sicuti Anseri etiam ferratum, ut annotat Albertus, & falcis instar dentatum. Afferit hic Cyncum in ultimis ætatis annis habere dentes, quod profecto ab alio nemine proditum est: imò verò Plinius nulli volucrum dentes esse ait, præterquam Vespertilioni. Collum est longissimum, & viginti octo vertebra constans, quare ab Homero *δελιχόδερος*, id est, longum collum habens appositissimo epitheto nuncupatur: & Euripides *δουλιχόδον* similiter appellat. Huius longitudinis etiam meminit Ouidius, inquit: *Collumque, à pectore longè porrigitur*. De usu, atque necessitate huius proceritatis admodum eleganter ita disserit facundissimus D. Ambrosius: *Cygnus, quoque, inquit, cur prociore collo viatur, in promptu est, ut quia est paulò segnior corpore, nec facile potest aquarum inferiora penetrare, cervicem extendit ad prædam, quæ quasi præuia totius corporis xam. c. 22.*

escam, quam inuenierit, rapiat, atque eruat è profundo. Adde & illud quia suauior, & magis canorus per proceram modum colla distinguitur, & longiore exercitatione purior longe resulas. Meminit eiusdem necessitatis colli Tullius, naturæ sagacitatem, ut potè, quæ nullibi deficit, nullibi exuberat, admirans. Enumerare, inquit, possum ad pastum capeffendum, conficiendumque, quæ sit in figuris animantium, & quam solers, subtilisque, descriptio partium, quamque admirabilis fabrica membrorum. Et subinde enumerata modorum diuersitate, quibus animantia ad pastum capeffendum vtuntur, quorundam, inquit, esse eam humilitatem, ut cibum terrestrem rostris facile contingant, quæ verò altiora sunt, ut Cyni, Grues, Anseres, & Cameli, adiuuari collorum proceritate. Eustathius quoque & Varinus, Homerum interpretantes, quod Cygnus *δελιχόδερος* vocet, eundem hunc usum ex ea longitudine colligant, quia scilicet, velut lineæ piscatoriæ usum in aqua porrectum præbeat. Pedes non ipse tantum, sed cæteræ quoque aues, quæ natandi

Cythera in
sula Por-
phyria di-
cta.

Purpureū
quid vete-
res diceret.

Aeneid. 6.
Lumen cur
purpureū
dictum.

Sol purpu-
reus.

Ver purpu-
reum.

Flores pur-
purei.

Brachia
purpurea.
Verborum
elegantia
purpura da-
citur.

Cyni pen-
narū mol-
licies.

Met. 13.
Rostrum.

Dentes.

Lib. 36.
cap. 11.

Iliad. B.

In Iphig.

Collum cur
longum ha-
beant.

Lib. He-
c. 22.

Lib. 2. de
nat. Deor.

Naturæ sa-
gacitas.

Pedes cur
membrana
intersepian-
tur.

usum

Vlyssis Aldrouandi

Cygnus adultus cum iunco leui.

Cycnus etiamnum pullus, Ferrarie missus: cum nymphæa minori & Xiride.



vsus habent, & consuetudinem, latos, & membrana quadam digitos eorum copulatos obtinet, atq; coniunctos, cuius meminit Ouidius, dum ait: *Digitosq; ligat iunctura rubentes*. In quo pariter admirabilis patet ratio naturæ, ut ad natandum adiuuata habeant idonea, quò melius possint aquis supernatare, & quali remis quibusdam, ita pedibus, membranæ illius extensione latioribus aquarum fluuenta propulsent. Albertus, & author de natura rerum eiusmodi auium genus existimant vno pede vti pro remo ad promouendum natatum, altero pro corporis sui gubernaculo: quæ sanè sententia à vero mihi minimè aliena videtur. Ego missum mihi ab excellentiss. Alphonso Catanco, qui tunc temporis Ferrariæ medicinā primo loco profitebatur, ita breuiter descripsi. Corpus totum vndiquaq; vniformes cinerei coloris plumæ integebant: erat enim anniculus, aut natu minor. Primo enim anno, teste Alberto, coloris est cinerei, elapso verò anno candidissimus euadit. Pendebat libras viginti-quatuor. Dodrantes octo erat longus, staturam humanam æquans. Collum enim totius reliqui corporis longitudine explet mensura dodrantum quatuor, quo tanquam piscatoria linea vsus è fundo commodè pabulum haurire possit. Rostrum habebat sex digitos longum, à narium foraminibus supernè ad finem vsq; nigrum, cætera cartilagine carnis colore vestitum. Inferior mandibula tota nigrescebat frontis fine, & rostri principio vtrinque maculam nigram, quæ in triangulum summi rostri depressa, ac æquali superficie coeunt, est videre, inter quas suiui coloris plumulæ frontem insigniunt. Lateraliter vtriusq; rostri interior serrata, palatum quoq; medium denticulorum in longum positorum ordine asperum, reliqua etiam passim scabrum. Linguam mediam sulcus dent culis palatum medium secantibus respondens diuidit, & ipse propè radicem scaber. Sicuti capitis icon hic expressi ore hiantem demon-

Pedes.

Cygni caput hians.

Digiti.

Oculi.

In Cassandra.

Elbus.

Longitudo.

Rostrum.

Pedes.

Alc.

Cauda.

strum pellis apparet nigricans. Crura nigra. Digiti pedum membranæ nigris iunguntur. Plumæ desinunt paulo supra genu. Inde ad extremos digitos tres palmi restant longitudinis. Alarum ambitus superior quatuor palmorum est. Longissimæ alarum pennæ palmos septem cum dimidio æquant: Cauda circiter tres palmos longa est: collum circiter octo.

SCE.

Ornithologia. Lib. XIX.
Cycni sceletum.

II



SCELETI NOTÆ.

A. B. rostrum denorat, & totum cranium, quod in Cygno oblongius est, quàm in Onocrotalo, sed exilius, atque minus crassum. C inferiore mandibulam. D. costas, quæ numero sunt viginti, cum in Onocrotalo sint duodecim tantum. E fulcra, per quæ transit aspera arteria: sunt autem longè diuersæ figuræ, quàm in alijs auibus. F os ischion, quod vltius dorfi vertebrae intus multis foraminibus peruium est, suprâ elatum, & acutum ferè. G Coccigis vertebrae. H poplitem. I os talo respondens. K colli vertebrae, quæ sunt viginti, nam dorfi sunt octo. L clauicularum ossa. M. Omoplatas. N. os humeri. O. sternum. O O Scrinium, seu capsulam pectoralem, cui aspera arteria inferitur. P. radium, Q. vlnam, R. ossa carpi, S. ossa metacarpij, T. os femoris, V. os suræ, X. os tibiæ.

ANATOMIE.

* 3 Hist. capit. vii.

Intestina qualia in Cygno.

Aspera arteria.

Quomodo in os pectoris inferatur.



* RISTOTELES, quanuis *Cycnum appendices habere dicat, infra quâ definit intestinum*, hanc tamen alitem secuisse non videtur. Non erat enim tam miram qualem subinde, & describemus, & depingemus, asperæ arteriæ figuram taciturus. Quod verò ad intestina spectat, omnia quatuordecim dodrantes, & palmum longa erant, multoq; etiam pollicem crasso adipe, qui vicem omenti obit, interiecta: quæ cum non multis anfractibus, aut gyris intricata, sed simplici tantum in se media spira reuolutione sint inflexa, alimenti fortan aliquid non planè distributi præterlabi fuissent: cui malo mederi volens natura, ne quidpiam anadosim efugere possit, cæca duo dodrantis spacio inter anum, & ipsorum initium interiecto, recto intestino appendit, quæ anfractuum intestinorum defectum compensarent. Arteria aspera admirandæ sanè structuræ; nam oesophagum subiectum comitata ad iugulum descendens cum peruenit, non rectâ, vt in cæteris animantibus ad pulmones tendit, sed supra clauiculas eleuata in costam ossis pectoris, seu sterni inferitur. Est autem hæc costa minimè simplici osse composita, sed ex duobus lateralibus, & tertio superno his pro operculo incumbente fabricata, vaginâq; siue thecæ figuram, & vsum præbet. Ad huius finem posteaquam peruenit arteria, infernè in se initar serpentis reflectitur, & S literam exprimit, inoq; sub priore iam dicta portione ipsi superposita hanc capsulam denuò egreditur, & clauiculis medijs conscens harum iugo tanquam fulcro innititur; atque ita sustentata denuò in morem tubæ reuoluitur, thoracisq; cauum subiens antequam ad pulmones fertur, prius quasi laryngem alteram efformat, transuersim secta, ossiculoq; quantum ipsa lata est longo, & quod tenui membrana obtenditur, hiulcam fistulam, seu syringam organorum musicorum, quorum modulatio diuino cultui in templis adhibetur (vulgus trombonem vocat) quæ inferiore sui parte simili fissura patulæ sunt, figura, ac compositione repræsentans. Sub hac larynge arteria in duos canales diuacatur, quorum singuli in medio ampliori capacitate protuberantes, rectâ in pulmones exiguos costis retrò totos affixos abeuntes distribuuntur. Eiuscemodi naturæ artificium, cuius postea vsum indagabimus, tribus subsequentibus iconibus demonstratur, quarum prior arteriam ostendit, in thecam illam ossis sterni litera A denotati, ingredientem, & rursus egredientem, altera thecam eam apertam, arteriâq; reuolutionem manifestissimè. A A. ossis sterni mediæ costę parietes duos denotant. B B. arteriam reuolutam in sterni serinio. C. asperæ arteriæ initium. D. asperam arteriam thoracis capacitatem ingredientem. E E. diuacationes eiusdem. F F. collum auis. G. Laryngem. H H. clauiculas. Postrema exemptam arteriam, atque hæc de aspera arteria.

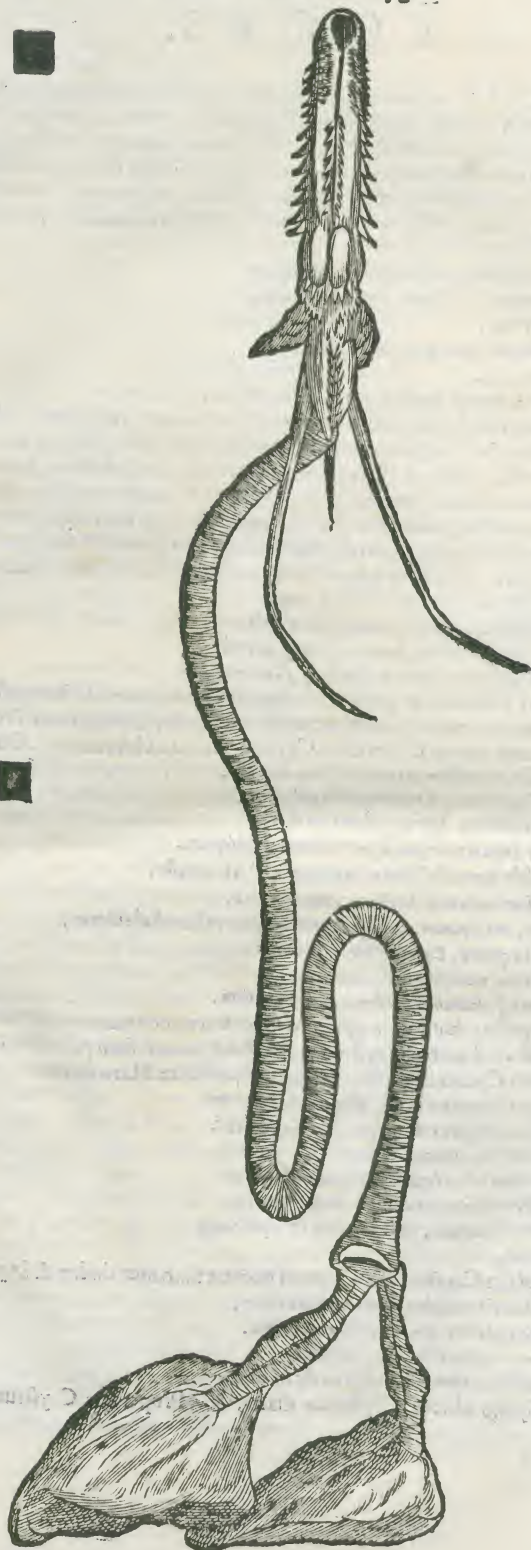


LOCVS.

Cygni aspera arteria clauso sterno.



B Cygni



LOCVS.

Amphibia
quæ.

^a 9. Hi. c. 12.

Cur stagna

amet ma-

gis, quàm

fluuios.

^b Li. 2. Geor.

^c Li. Scacch.

^c Et Hieronymus Vida.

^d Lib. de

Part. Virg.

^e Lib. 27.

cap. 24.

Fulmina

quomodo

viuet.

^f Metam. 2.

Cycni Liguri

regis Phaethontis

igne absumpti

casum dolentis:

dum canit:

^g Iliad. 8.

Cæterum

quantum

fluminibus

gaudeat,

elegantissimè,

vt omnia demonstrat

^h Homer-

us Cyrcos

tanta lætitia,

tantaq; animi

promptitudine,

atq; desiderio

ad Troiæ excidium

armari tradens,

quanto amore

Cycni circa

Caystrii fluenta

obseruantur.

Canit autem.

ⁱ Tōν δ' ὅς τ' ὀρίθων

πτερυγίων ἔθνη πολλὰ,

χηνῶν, ἢ γράτων,

ἢ κύκτων δαλιχοδέρπων,

Ἀσίῃ δ' ἢ Λαμῶνι,

Καὺς πρὶν ἄμφι βέεθρα,

ἔθνη καὶ ἔθνη ποτῶνται

ἀγαλλόμεναι

πτερόγεστοι,

Κλαγγηδὸν προκαλιζόντων,

συναρᾶν δ' ἔτε

Λαμῶν.

Horum sicut auium

volatilium gentes multe,

Anserum, vel Gruum,

vel Cycnorum longum

collum habentium,

Asiatico in portu,

Caystrii circa

fluenta

Huc & illuc

volant gaudentes

alis

Resonanter

sedentium,

resonat autem

pratium.

Cycnus flu-

mineus di-

ctus.

Quare Ovidius

apposito admodum

epitheto Cycnum

nunc amantem

flumina,

nunc flu-

mineum nuncupauit.

Est autem Cayster

fluuius Asiæ iuxta

Asiam paludem,

ac Ephesum

urbem labens,

quem Cycnis abundare

Homerum imitatus

Maro innuit:

^j Iam varias pelagi

volucres, & quæ

Asia circum

Dulcibus in

stagnis rimantur

prata Caystrii &c.

De Asia verò omne

alibi quoq; sic cecinit:

^k Ceu quondam niuei

liquida inter

nubila Cygni

Cum sese è

pastu referunt,

& longa canoros

Dant per colla modos,

sonat amnis & Asia longe

Pulsa palus.

De Cygnorum copia in Caystro, fluuiio cæteri poëtæ etiam meminere, & in primis ^l Naso:

^m Et quæ Mæonias celebrant carmina ripas,

ⁿ Fluminea volucres medio caluere Caystro.

Item ^o alibi. — Non illo plura Cayster

Carmina Cygnorum labentibus audit in undis.

Alibi etiam pro Cycno alitem Caystrium dixit, & ^p Propertius Caystrum Cycneum,

dum canit:

Et qua Cyneis visenda est ora Caystri,

Et qua septenas temperat unda vias.

Istrum quoque, & Tanaim fluuios inde celebrat ¹ Seneca, inquiens:

Clarum niueos inter Olores

Istrum Cycnus, Tanaimq; colens.

Plurimi etiam Cygni, aliaq; aues aquaticæ in Strymone fluuio conspici legimus, fluuio inquam lento, & non profundo, & humilibus, vt tradunt, ripis, ideoq; valde herbofo. Moschus antiquissimus poëta, & ^m Theocritus quidem Strymonios vocitant, haud dubiè ob allatam rationem. Circa Mæandrum Phrygiæ fluuium abundare etiam legimus, vnde & ¹⁰ Mæandrius à quibusdam dici meruit. In Eridano, siue Pado apparere interdum Cycnos tradit Lucianus, sed paucos: cum alioqui alij in hoc fluuio eorum copiam esse innuant, ac in primis ⁿ Claudianus, qui Padum inde Oloriferum appellat, cum ait:

Fratrag, nobilium ramis electa sororum

Cycnus Oloriferi vexit ab amne Padi.

Alibi etiam de Eridano sic canit:

Eridani ripas, & rauca stagna Padusa

Diffugiens nudatis Olor.

^p Meminit & Silius Italicus.

Haud secus Eridani stagnis ripas Caystri

Innatat albus Olor, pronosq; immobile corpus

Dat fluuiis, & pedibus tacitas emigrat in undas.

Sed & ante eos ^q Maro ipse:

Haud secus ac alto in luco cum foris caterva

Consedere autum, piscosæ amne Padusa

Dant sonitum rauca per stagna loquacia Cygni.

Mintius item Italiæ amnis Cycnos multos alit, vt celebrat Baptista Mantuanus his versibus.

Arvis

Qua patre Benaco genitus circumfluit amne

Mintius ingenti Cycnos habet unda natantes.

Et alibi rursus.

Perfimes Cycnis viridis quos Mintius alga

Quos Mæander alit, quos humida prata Caystri.

Supra Auernum Italiæ lacum, vt refert author mirabilium, quæ Aristoteli ascribuntur, iuxta Cumam nullam auem peruolare falsum est: nam qui illic fuerunt, inquit, Cycnorum copiam in eo esse narrant. In Papho insula innumeros dari testatur Lycophronis interpres, & ingentem esse multitudinem iuxta Carantonum, quod Galliæ Aquitaniæ flumen est, ¹ Li. 3. Geog.

Canentelam Ptolomeo dictum. Hispania etiam, teste ¹ Strabone producit Cycnos, & eius generis aues plurimas. In Regis Angliæ aula multos semper Cycnos ali aiunt. Polydorus ¹ Lib. 1. de

⁴⁰ Virgilius in eiusdem terræ lacubus, & fluuijs magna voluptate omni tempore conspici ¹ hist. Angl.

testatur. Quinimo ¹ Volaterranus, referente ¹ Ioanne Textore, vbi mores Britannorum, siue Anglorum describit, ait Cygnos ad Tamesis ripam, non minus, quàm quatuor millia ¹ In Geogr.

continuo enutriti. Scotia pariter Cygnis abundat; maximè Spina eius stagnum, & cur potius in eo, quàm in alijs degant hoc modo refert Hæstor ¹ Boëthius: *Est & lacus in Mora-*

regni Scot. ¹ Olori her-

ba, & eius

natura.

Cygni vbi

non sint,

vel rari.

7 In Scoto

Herc.

7 Lib. 10.

cap. 36.

Cycnoscit

Neptuni fi-

lius.

7 Lib. 10.

cap. 22.

B 3 & quo

^b Lib. d. & quo abeant, ignorari, subiungit. *Simili Anseres quoque, & Olores ratione commeant, sed horum volatus cernitur.* ^b Georgius Agricola Olores, et Ciconias, & Anseres longius abire scribit.

MORES. INGENIVM.

^a 9. Histor. cap. 12.



Quomodo cicerentur.

YCNI ab ^a Aristotele *εὐθυσ* dicuntur, hoc est probitate morum insignes: quanuis enim Græci *εὐθὺς* stolidum, & ineptum vocent, hoc tamen inter Cycni laudes à philosopho ponitur, vt hæc etiam adiuncta, *εὐβίος*, *εὐγυρὸς*, *εὐτέκνος*. Hinc est nimirum, quod Ælianus scribit eos suapte natura mites, & pacatos esse. Nam si prouocentur, & infestentur vel inter se, vel ab alio quouis, admodum iracundi, & pugnaces sunt. Cicurantur, teste Alberto, præciso alæ interioris articulo. Pullos suos mirè amare idem author est, & pro eisdem acriter dimicare. Sunt ex eorum genere, qui gregales vocantur, vti scriptum nobis ^b Lib. 1. Hi. reliquit duobus in locis ^b Aristoteles. De ingenio vix quicquam proditum reperio, eo tamē ^b cap. 4. non carent, sed in volatu potissimum id ostendunt, quemadmodum ex hisce ^c Plinij verbis ^c lib. 8. c. 12. est intelligere. *Liburnicarum more rostrato impetu feruntur, facilius ita sidentes aëra, quam si recta fronte incederent, à tergo sensim dilatante se cuneo porrigitur agmen, largèq; impellentè præbetur aure. Colla imponunt præcedentibus: fessos duces ad terga recipiunt.* Cum parituri sunt, herbam in nidum suum congerere tradit apud Athenæum Philochorus, quam Lygcam vocant, tanquam ea parientibus sit opilatura. Est autem Lygæa viticis genus in aquis frequens. ^d Lib. 1. Zo. *λῡγος* enim vitex est. ^d Ioannes Khuenius Breidbachius, olim auditor meus, hac herba pullos suos tueri arbitrat, dum canit:

— *Viticem pariturus in ades
Exiguas infert Cycnus, prolemq; tuetur.*

Ranas cur Michael Glyca Siculus refert, nescio, an ex propria sententia Cycnos quandoq; ranas deuoarent. uorare, atque earum esu affectione quadam sibi molesta liberari.

AETAS.

OLOR ab Aristotele *εὐθυσ* nuncupatur, quod ad senectutem faciliè perueniat, eamq; commodè ferat. Quod & Ælianus scribit. Vitam ei longam esse audio, ita vt vulgò vel trecentissimum annum attingere credatur, quod mihi verisimile non est.

VOX.

^a In Anib. **K** *ὄρνις ἀδεν*, author est Iulius Pollux, vbi voces animalium explicat. Apud ^a Aristophanem eorum vox est Tio, Tio, Tio, Tinx. Altmur quandoq; vociferari ^b In Asp. innuit ^b Hesiodus: *Κύκνοι ἀραπίπτοι μεγάλη πονον*. Author Philomelæ eos ait drentare:

Grus gruit, inq; glomis Cycni prope flumina drensant.

Quando si Tempore pugna, vt ait Albertus, sibilant, & interdum bombos, authore quodam, emittunt, ruditui asinino non dissimiles, sed breues, & qui longè audiri non possunt.

DE VSV, SEV FINE ASPERAE ARTERIAE, ET DE CANTV.

Asperæ arteriæ duplex vñs.



ASPERÆ arteriæ in Cygno insolens illa constitutio antea, & descripta, & delineata, non modicam vsus, seu finis eiusdem inuestigandi occasionem, materiamq; præbuit. Cum verò duplex à Philosophis, & Medicisq; eius vsus assignetur, prior, qui est respirationis ad vitam necessarius, alter verò nobilior, digniorq; qui vocis edendæ, & formandæ est, vtriusq; sanè tam huius, quam illius gratia, si naturam Cygni penitus introspicimus, pulmonis fistulam huiusmodi noua, & mira ratione constructam, ei datam iure merito cōcedemus.

Quod

Quod enim ad respirationem attinet, cum Cygnus in stagnorum, & fluuiorum fundo herbas, aliq; edulia pro victu sibi querere voluerit natura, vnde etiam apud Græcos, ut dixi à cæno, & luto fodiendo *κύκνος* sibi nomen inuenit, par fuit, ut illi collum longissimum faceret, quo tanquam piscatoris linea pabulum è luto profundo attraheret, vnde & dissecti ventriculus fabulo, lapillis, herbaceæ materiæ permixtis refertum conspeximus. Ne verò longa illa interim, dum rostrum cæno immergit, suffocationis periculum incurreret, asperam arteriam collum non modò æquâtem longitudine, sed & dodrante excedentem, nempe omni ea portione, quæ œsophago deserto, clauiculisq; seu furcula superata in scrinium illud, seu thecam recondita à costæ sterni pariete duplici, & recto compositam recondenda

Collū cur
lōgissimū.

Asperæ ar-
terię lōgitu-
dinis vñus.

ingreditur, & rursus serpentino flexu reuoluta egreditur, furculæ innixa, vbi deorsum ad pulmones labitur, natura largita est, in hunc finem, ut cum aliquando horæ fere dimidia spacio, toto capite, & collo pronis vado alimoniam haustus immergitur, pedibus in altum elatis, cæloq; obuersis, ex ea arteriæ, quæ pectoris dictæ vaginæ reclusa est, portione, tanquam ex conda promo spiritus, quantum satis est, tam diuturnæ vinationi suppeditari possit. Quali prudentia in piscibus quoque quibusdam usam fuisse naturam videmus, quibus duas vesiculas tribuit, & quandoquidem branchiæ ipsorum respirationi vndiquaque perficiendæ non semper sufficerent, hisce tanquam vtriculis quibusdam aër inclusus alto mari depressis, ideoq; aërem recentem haurire nequeuntibus semper in promptu futurus conseruaretur. Neque enim cum vero congruit, quod vulgus opinatur, pisces non respirare, quod obiter, cum non sit huius loci dictum esto. De voce autem, cuius efformandæ alterum in animalibus arteriæ usum posuimus, hic pluscula differenda occurrunt, quantum ad rem præsentem de Cygno spectat. Res est plurimorum, imò omnium fere scriptorum controuersijs maximè agitata, *Cynea cantio*, dum hi mirabilem melodiam, ac harmonicos concentus suauissimos edere moribundos affirmant: illi verò non solum non dulce canere, sed & vocis inamœnitatem, & absurditatem Coruis, ac Graculis posthabendos contendunt. Inter negantes in primis est ^a Lucianus, à quo nauæ quæsitæ, an Cygni cantibus, & modulis indulgeant, respondent, paucos nonnunquam Cygnos conspexisse in fluminis (Eridani) paludibus, qui incomptam, & inamœnam vocem, & sonum parum firmum edere solebant, ita ut

Piscib⁹ qui
būdā cur-
dæ vesti-
culæ.

Pisces respi-
rant.

De cantu
controuer-
siæ.

^a In electio.

Coruos, aut Graculos illis collatos Sirenas esse confirmare possis: ceterum dulce quiddam & optabile, ut tu dicis, ne in somno (hoc est, nulla ratione, nullo tempore) quidem audiui- mus. ^b Alexander Myndius, referente Athenæo, proficitur plures sese Cygnos moribundos persecutum, cantum verò eorum nullum audiuisse. Ex his etiam ^c Plinius esse videtur, qui sic habet. *Olorem morte narratur flebilis cantus falsus* (aliàs falsis) *ut arbitror, aliquot experimen- tis*. Ex recentioribus instar omnium, & quem maximi alioqui facio, est ^d Iulius Cæsar Scalliger, eiusmodi cantum fabulosum esse scribens in Cardanum inuectus, quod nugas poetarum, illum laudaret. De Cygni vero, inquit, *cantu suauissimo, quem cum mendaciorum parente Græcia iactare ausus es, ad Luciani tribunal, apud quem aliquid noui dicas, statuo te. Multitudo ingens ad Caratonum fluium. Quid dicam tibi? Anferes sunt*. Qui verò cantare suauiter Cyc-

^b Lib. 9.

^c Lib. 10.
cap. 23.

^d Exc. 232.

nos scripsere, grauissimi fuisse Philosophi. Socrates in primis apud Platonem, Aristoteles, & Cicero, celeberrimiq; poetarum, Callimachus, Aeschylus, Theocritus, Antipater, Euripides, alijq; Græci, ex Latinis Lucretius, Vergilius, Seneca, Ouidius, Propertius, Martialis, Statius, hosq; imitati ceteri omnes. Verba Socratis, qui si difficilior, mœstiorq; fuisset, morituris sese Cygnis deteriorem existimari posse refert, antè citauimus. ^e Aristoteles, *Canere*, ^f Lib. 9. Hi. inquit, *Cygni soliti sunt, & præcipue iam iam morituri, & iam quidam cum in mari Africo nauigarent, multos canentes voce flebili, & mori nonnullos conspexere*. Sic ille. Cicero, qui quoque alibi Apollini propter vaticinium Cygnos dicatos asserit, præfans in librum de Oratore tertium de L. Crasso ita loquitur: *Ille tanquam Cynea fuit diuina hominis vox, & oratio, quam quasi expectantes post eius interitum veniebamus in curiam, & vestigium illud ipsum, in quo ille potestimum institisset, intuebamur*. Hæc Cicero. Et sanè Cynea voce loquebatur ille Crassus, nam septimo post die mortuus est. Vergilij versus doctissimos postea citabimus. ^f Ouidius sic canit:

Cur Apolli-
ni sacri.

Crassus Cy-
nea voce lo-
cutus & C-
cur.

^g In Epist.

Sic ubi fata vocant vdis abiectus in herbis

Ad vada Mæandri concinit albus Olor.

Et aliàs sic:

Vtq; iacens ripa deslere Caystrius ales

Dicitur ore suam deficiente necem.

Item ^h alibi:

Carmina iam moriens canis exequalia Cygnus.

^h Lib. 5. de
trist. Eleg. 1.

ⁱ Met. 14:

Elegan-

ⁱ In Hippo- Eleganter ⁱ Seneca:

lyro.

Candidas ales modò mouit alas

Dulcior vocem moriente Cyeno.

^k De Xenijs. ^k Martialis verò ita habet:

Dulcia deficiat modulatur carmina lingua

Cantator Cyenus funeris ipse sui.

^{Lib. 3. sylu.} Statius ⁱ alibi hos cecinit versus:

Qualia nec Sicula moderantur carmina rupes

Nec fati iam certus Olor, sauiq; marita

^{Li. 5. sylu.}

Thereos — Et^m alibi rursus:

Non ego quas fati certus sibi voce canora

Inferias promittit Olor, &c.

^{Lib. 1.}

^{Lib. 20. de}

^{Animal.}

^{cap. 30.}

^{Lib. 1. de}

^{animal. c. 1.}

Quando

suauis ca-

nant.

Cyenos ca-

nere, &

quando.

Aquilo cur

Romæ fri-

gidior.

Possem modò hic multorum aliorum poetarum recentiorum autoritates adducere, sed quia ex hisce veteribus, tanquam ex fonte hausere, eas sponte prætereo. Hanc itaque controuersiam considerans ⁿ Aelianus de Cygni cantu, nihil certi affirmare fuit ausus. In varia enim historia Cygnos cantandi quidem studiosos esse communi sermone peruulgatum haberi scribit, se verò nunquam neque fortassis alium canere audiuisse: credi tamen canere, & tunc potissimum eorum cantum putari suauissimum, & iucundissimum, cum vitæ eorum permutatio præ foribus est. Alibi verò autoritate ^o Aristotelis confirmat Olorum gregem interdum in mari Aphrico apparere, & cantum tanquam ex choro quodam consonanti suauem quidem, & lugubrem, & veluti ad misericordiam inclinantem præternauigantibus præbere, & ab illa modulatione nonnullos viuos extinctos. Aliàs ^p rursus ex Hecateo non solum canere Cygnos admittit, verumetiam vnâ cum citharœdis accinere, cum Hyperborei Apollinis festum celebrant. Alibi denique canere eos ait, sed nisi flante Zephyro. Philostratus pariter tunc suauiorē vocem ædere ait, cum Fauonius eos ad cantum visus fuerit inuitare. Oppianus verò, qui in obseruando, & describendo harum alitum cantu diligentissimus fuit, à Fauonio ad cantum inuitari auctor est, cum decrepiti iam viribus destituuntur. Diluculo, inquit, canunt ante solis ortum tanquam in aere vacuo per id tempus audiendi clarins. Canunt etiam in maris litoribus, nisi tempestas, & procellarum sonus dissuadeant. Hoc enim vigente ne suis quidem ipsi cantilenis satis perfrui possent. Sed ne in senecta quidem mortis vicina cantus obliuiscuntur, qui tamen eis in illa etate remissior est, quam in iuuenta, cum neque ceruicem amplius erigere, neque pennas extendere queant. Fauonium tunc ad canendum obseruant, ignaui iam cruribus, & membrorum viribus defecti: Moriturus secedit aliquò, ubi nulla aus canentem audiat, nec Olores alij lucuosè interpellent, si qui fortè adessent, qui similem vitæ exitum sibi imminere intelligerent. Cum itaque paribus ferè rationibus ab vtraque parte hætenus sit certatum, posthac (vi fallor) affirmanti sententiæ, non modicam fidem faciet præclara illa, & suspicienda arteriæ aspectu structura ante hac à nullo alio, quod equidem sciam, obseruata. Ea enim eum duplici reflexione, tubæ bellicæ figuram exactissimè repræsentet, qua quamlibet rã acutorum, quam grauium sonorum varietatem modulantes tubicines effingere solent, natura nihil frustra facere, neq; etiam actionem vllam sine idoneis, functioniq; accommodatis instrumentis obire soleat, minimè vulgari organi argumento facilè inducor, vt verisimiliorem eorum esse credâ sententiâ, qui dulces melos, præsertim mortis vicinos cantare dicunt. In hoc enim duplex fletus ille, qui ossis pectoris primùm capsulæ inseritur, dein altera reuolutione in furculam inclinata recumbens, in pulmones decedens, factus videtur, vt ne vox in tam longo arteriæ spacio euanesceret, neq; prolixo adeo itinere fatisceret, sed in ipso reuolutæ arteriæ angulo repercusso maiori cum clangore erumperet, ac veluti morula exigua in co anfractu quiete recreata vires acquireret eundo, perinde vti Aquilo Romæ, ubi celum aliqui calidius, frigidius tamen, quam alibi spirat, quòd longo adeo itinere fractas, ac languidas vires Apennini montis cacumen radens, ac nonnihil subsistens recolligat, ac veluti seipso fortior factus maiori impetu deinceps feratur. præter id, quod capsulæ pectoris, cui arteriæ portio reuoluta includitur, fornix, ac veluti concameratio quædam ad vocis reuerberationem, ac incrementum nonnihil quoque facere videtur. Quòd si Philosophi quidam cantus Cynecei suauitatis rationem adferre conati, id accidere non ineptè fortassis arbitrati sunt, teste adagiorum autore propter spiritus per collum procerum, & angustum erumpere laborantes, quid fuisse dicturos eos putamus, si planè admirabili istac, ceu tuba ad omne genus musici concentus edendum appositissimo instrumento à natura instructam sciuisent? Alioquin enim colli proceritas, & angustia multis alijs, nulla tamen vocis sonoræ suauitate commendatis communis est, vt obstrepero Anseri, crepitanti Ciconiæ rostro, Onocrotalo, Gruï, & simili-

bus

bus. Ideo, inquit Iſidorus, ſuauiter canere Cycnum dicunt, quia collum longum, & inflexum habet; & neceſſe eſt; eluctantem vocem per longum, & flexuoſum iter varias reddere modulationes. Diuſ pariter⁹ Ambroſius, cantilenæ Cycneæ dulcednis cauſam ſtatuit colli longitudinem, hucq; interim[†] Vergilius reſpexiſſe videtur, cū ſic canat:

— *Et longa canoros*

Dant per colla modos liquida inter nubiſ Cycni.

Sanè quidem, vt Lucretium huius rei conſcium fuiſſe ſuſpicer, faciūt hi verſus, quibus Cycnei cantus cauſam acu tangens adamuſſim reddidit expreſſam:

Cū tuba depreſſo grauer ſub murmure mugit,

Et gelida Cycni nece tori ex antro Heliconiſ,

Cū liquidam tollunt lugubri voce querelam.

Ad huius auis ſuauem, & canoram vocem a truedam multa quoque faciunt: primū, quod minimè exiſtimandum putem ab antiquiſſimis illis Philoſophis, & poētis, vt Homero, Virgilio, Socrate, & Ariſtotele traditam, deinde vnanimi omnium omnis cui ſcriptorum conſenſu acceptam, ac comprobata ſententiam nulla omnino veritate ſultam eſſe, ac temerariam, cū & Heſiodi iudicio plerūq; verum ſit, quod vulgò dici ſolet: deinde, quod Ægyptij, quibus vel ipſi Græci omnem Philoſophiam acceptam referebant, Cycnum muſicæ ſignum hieroglyphicum eſſe voluerunt. Præterea quod omnis antiquitas Cycnum Apollini citharædo muſicæ inuentori nuncupauit. Demum, quod viris philoſophis, nomina-
Cycnus muſicæ hieroglyphicū.

tin claris, & excellētis, D. Federico Pendaſio Philoſophiæ profeſſori celeberrimo, ſe Cycnos frequenter cantantes ſuauiter in lacu Mantuano cymba veſtū audiuiſſe aſſerenti, tanquam fide digniſſimo non illibenter fidem adhibentes ſuffragamus. Georgius Braun Cycnos teſtatur prope Londinum Angliæ emporium in mari agminatim læto occurſu, & ſiſtiuis cantibus ſubeuntes claſſes excipere. Scribit item Albertus, ſe huiusmodi voces lugubres in qualibet triſtitia ab eis ædi animaduertiſſe. Ego autem non in triſtitia tantū eos canere exiſtino, ſed in gaudio etiam, ⁹ Antonius Muſa Braſauolus Cycnos ſub vitæ exitum canere ſe ſe obſeruallè teſtatur, ſed omnes id facere negat: quare cū apud Plinium legatur, *Faliſ aliquot experimentis*, pro falſis primū legebat factis: quod mirum ſibi videretur adeo vulgata ſententiam falſo vndiquaque pronunciari: quare poſt experimento doctus Plinius falſis, non factis ſcripſiſſe pronunciauit, quoniam ſcilicet ante mortem Cycnos quodam cantus edere, quodam etiam ſilentes emori obſeruafſet. Huc ruruſ non minimi ponderis alia hæc ratio accedit: quòd Belgæ maritimi, vt Friſij, Baraui, Mattiaci, cæteriſq; his vicini Olorem, qui non minus frequens apud hæc gentes eſt, quā in Helicone à poētis putatus, imo ſi vſpam alibi frequentiſſimus, ob ſtagnorum copiam, vernacula voce Huyler cognominant, dictione ab Olor non admodum diſſona, ſed quæ auis proprietatem exactiſſimè exprimat, Huylen enim illis lugere, ſeu eiulare, aut plangere ſignificat: qua indicant, Huyler.

auem hanc lugubrem quendam cantum edere, ſuauiq; planctu modulari. At quia mœſtus Huyler quid videtur hic cantus, ideo poëtæ tanquam morti congruum pro nœnijs ab eo velut mortis Belgis præſago occini fabulantur iam necis hora inſtante. Verū quouis tempore canorum quidam, etſi lamentantium in morem eos obſtrepere ego non ſemel data opera obſeruauī, & auſcultauī: quare non temerè Syri putarunt, Olores Syrenas eſſe, qui poſt lorionem ex aquis ſubvolantes ſuæ quoddam carmen decantent. Concludamus itaque cum Pauſania *κύκλω* Olores Si-
renes putati.

τῶν ὀρνίθων μυσικὴν εἶναι δοξάν, id eſt, Cygno aui eſſe muſices gloriam, & cū Callimacho exclamemus, *μεσάν τῶν ὀρνίθων αὐδὸν ὁρῶντας περιλυδοί*. Ne verò & illud tanquam proſuſ fabuloſum reiſciatur, quod cantu ſuo mortem ſuam præcinant, alia quoque animantia, quæ pariter mortem ſuam lugent, pro exemplo ſunto. Elephantem in primis, vt interim alia præteream, idem facere teſtatur[†] Oppianus his verſibus, ſic Latine redditis:

Quid verò mirum quum elephas (audita fatebor)

Pectore diuino ſati præſagiat omen?

Non igitur ſolis auiſus prænoſſe futura

Contigit, aut ſoli de morte queruntur Olores.

Quippe elephas triſti quoque ſatum carmine luget.

⁹ Papinius etiam Pſittacum ait ſibi mortem cantu prædiſſe, inquiens: *Nec ſoli celebrant ſua funera Cycni*. Quod verò de penna ſingunt poëtæ, eam dicentes appropinquantibus ad extremū vitæ in capite natam paulatim in cerebrum deſcendere, ipſos verò Cycnos interea flebili voce cantare, donec moriantur, id planè fabuloſum iudico. Id tamen veteres nugabantur, vn de Ouidiuſ: — *Veluti canentia dura*

Traictuſ penna tempora cantat Olor.

VOLA-

⁹ Lib. 6. He

xam. c. 3. 2. 2.

[†] Acneid 11.

⁹ In Cōment.

ad Porphy.

Isagog.

Olores Si-

renes puta-

ti.

[†] Lib. 2. de

Venat.

⁹ Lib. 2. ſylu.

VOLATVS. GRESSVS. NATATVS.

* Lib. 1. Pa-
narum.

* 9. Hist.

cap. 12.

* In Scuto.

Hercul.

* Iliad. B.

Omphalos

siue vmbi-

licus terræ.

* Lib. cur o-

racula desie-

riunt.

* Lib. 1. de

part. Virg.



YCNVS, inquit Albertus, probè natat, non probè ingreditur, volat me-
diocriter.^a Ælianus tamen pelagus traicere scribit, & indefesso alarum re-
migio per mare volare, & Aristoteles longiùs in pelagus efferri scripsit.
Et Heliodorus *κύκνος, ἀποπτότας*, idest, altiuolantes nuncupat, item^d Home-
rus inter volatiles aues Cycnos simul cum Anseribus, & Gruibus nomi-
nat, necnon Pindarus, qui vt Aquilæ mirabilem in uolando pernicitatem

innueret, fabulam comminiscitur, fingens Iouem cum vellet maximè mediam habitabilis
orbis partem certa mensura deprehendere, duas pari pernicitate conuenisse Delphis, cui lo-
co idcirco Omphalo, seu vmbilico terræ nomen, vt in Aquilæ historia diximus. Iam ve-
rò Plutarchus illud non tantum de Aquilis scribi tradit, sed de Oloribus quoque, Aquilas,
inquit, quasdam, aut Olores fabulantur ab extremis terræ partibus ad medium eius volatu tenden-
tes Pythia eodem conuenisse ad locum, cui Omphalo, idest, vmbilico nomen est. Postremò ex recen-
tioribus elegantissimus poeta Iacobus Sanazarius velocissimum^f Angeli Gabrielis, ad

Mariam volatum describens, eum volantibus Cygnis comparat, dum canit:

Dixerat: ille altum Zephyris per inane vocatis

Carpit iter, scindit nebulas, atque ætra tranat,

Ima petens, pronusq; lenes vix commouet alas.

Qualis ubi ex alto notis Meandria ripis

Perpexit vada, seu placidi stagna ampla Caystri,

Præcipitem sese candenti corpore Cycnus

Mittit agens, iamq; implumis, segnisq; videtur.

Ipsæ sibi, donec tandem potiatur amatis

Victor aquis: sic ille auras, nubesq; secabat.

Quæ cum ita sint, Cycnum non mediocriter tantum, vt voluit Albertus, sed celeriter quo-
que volare erit statuendum: cum alioqui naturæ eius repugnare videatur. Est enim Cygnus
animal magnæ molis, & ob plurimam carnem multi ponderis, maximè autem cicures, qui
iuxta hominum habitacula enutrientur. Quamobrem de syluestribus celer ille volatus in-
telligi debet. Hi enim tantæ molis non sunt, & quo artificio volent, ex Plinio, allatis etiam
eius verbis alibi diximus. Quod verò ad natationem attinet, eam tam facilem esse audio,
vt humo in ripa expeditè progrediens, vix illam æquet.

Celeritas
quibus Cyc-
nis conue-
niat.
Natatus.

NIDVS. COITVS. PARTVS.



Coëundi
modus.

VTHOR de natura rerum, *Super aquis*, inquit, *nidificat Cycnus de pullis*⁴⁰
educandis sollicitus. Albertus, ubi Aristoteles Coccygem scribit tum in do-
mibus, tum in petris nidulari, id ferè Cygno applicat, inquiens: *Cycnus,*
cum domesticus est in domibus nidificat, & in lapidibus iuxta aquas: apud nos ve-
rò in paludibus iuxta herbas, sicut ferè omnis avis aquatica. De coeundi modo
Albertus, & author de natura rerum hac ferè prodiderunt. *Tempore libidi-*
nis blandientes inter semas, & femina, alternatim capita cum suis collis infleunt, velut ample-
xandi gratia (Colla mares applicant faminis: deinde mas feminam conscendit: Albertus) Nec
mora ubi coeuerint, mas conscius læsam à se feminam, fugit, illa impatiens fugientem insequitur: non
diuturna tamen hac eis discordia est: sed noxa cessante, reconciliantur: & femina maris prosecutio-
ne relicta, post coitum frequentis cauda motu & rostri aquis mergens purificat. Albertus tam ma-
gina nō rem, quàm feminam post coitum sese aquis immergere testatur, idemq; facere cæteras aues
dolet ex co aquaticas, & falsum esse, quòd femina cum dolore semen suscipiat, ideoq; post coitum, ma-
ritu. rem fugiat: Non prius enim, inquit, fugit, quàm coëundi libido cessat. Bæus in auium ge-
neratione, siue vt ait Philochorus in Boeo referente^a Athenæo docet, Cycnum à Marte in
auctum cognominem versum, ad Sibarin fluuiū accedente, cum Grue coiuisse. Sed hoc fabu-
losum est, & vero minimè consentaneum. Non solent enim animantia diuersæ speciei, nisi
ob maximam similitudinem, simul coire. Quod modò ad partum attinet, Anser, Anas, &
Cycnus, domestici, teste Alberto, semel anno tantum pariunt, initio veris propter sui tem-
peramenti

Femina nō
dolet ex co
itu.

* Lib. 9.

An cum

Grue coeat.

Partus.

peramenti frigiditatem, & crassitiem. Caelius Cynū ab ^b Arist. καλλιπαιδα, & πολυπαιδα vo- ^b Lib. 9. an-
cari ait, quia plures producat, & speciosos foetus: sed Aristoteles voce ^c εὐτενος tantum uti- ^c tiq. lect. c. 5:
tur: Gaza vertit, non carere eum probitate proles. Caelius verò illud ex ^c Æliano transcrip- ^c Lib. 1. Fa-
se videri possit; qui alicubi sic habet. *Aristoteles*, inquit, *Cynum pulchram & multam sobo-*
rem propignere. Parit Cynus, ut vult Albertus, tertio anno. Oua eius sunt magna, oblon-
ga, testa durâ obiecta.

VICTVS. SAGINA.



^a **ARISTOTELES** Cynum Εὐβοίαν vocat, quod in parando sibi victu ^a 9. Hist.
haud segnis, haud iners sit. Viuit autem eisdem, quibus Anser, herbis ni- ^a cap. 10.
mimum, & granis legetum. *Rostro*, inquit Albertus, *cribrat cœnum, ut cibum*
inuenciat, & dentibus fecat inuentum, herbas nempe, earumq; radices. Algam
autem in primis quærit, quod his versiculis expressit ^b Baptista Mantuanus: ^b Lib. 4. Al-
Per similes Cynis viridis, quos Mintius alga ^b phons.

Quos Mæander alit, quos humida prata Caystri.

Albertus etiam vermibus vesci scribit, item ouis piscium, cum alioqui piscibus abstinere
constet, ut quàm eleganter innuit ^c Hesiodus, & iuxta pisces natate scribens:

Οἱ δὲ κατ' αὐτὸν (Ὠκεανόν)
Κύνες ἀροιστόταται, μέγ' ἔπουν, οἱ ῥὰ γὰ πολλοί
Νῆχον ἔπ' ἀρόν ὑδάτω, πᾶρ δ' ἰχθύες ἐκλονέοντο.

Per ipsum autem (Oceanum)

Cyni altiulantes magnum clangebant, qui illic multi
Naabant in summa aqua: iuxta autem pisces mouebantur.

Quin, sunt, qui scribant, Cynum, si pisces eum natando insequantur, eis cedere. Porro
quod spectat ad faginationem, nostra sæcula Cynos non faginant ad mensæ vsum, quod
veteres tamen fecisse clarum est. Nam & ^d Plutarchus tradit, Romanos veteres, ut fagina- ^d Lib. de es-
rent Cygnos, eis oculos consuisse, & caueis obfcuris inclusisse. Sed de victu eorum nihil: ^d carnis.

³⁰ Anserum autem more faginari consueuisse verisimile est.

COGNOMINATA.
DENOMINATA.

^a **CYCOPHRON** Calchantem Cynum vocat, eò quod ut interpretes Iza- ^a In Cassin.
cius Tzetzes docet, ætate admodum prouectus, & vates fuerit. Præsentium ^a Calchas
enim obitum suum Cyni, & tum argutissimè canunt. Vates verò hic ille ^a Cynus.

phonem, cum in luco Apollinis Clarij extra urbem apud Samum in Mopsum præstantissi-
mum augurem incidisset, artis peritia ab illo superatus, dolore contabuit, quod proposita
sibi à Mopso caprifico, (ut refert Hesiodus) aut (ut Pherecides mauult) sue grauida conijce-
re non potuisset, quot in illa ficus essent, quotiæ hæc fuculas gereret, quod tamen Mopsus fi-
ne vilo errore diuinavit. ^b Pausanias Aquilas quasdā Cycneas, quod candore Oloribus per-
similes sint, easdemq; scipsum in sepylo ad stagnum, quod Tantalus dicitur, conspexisse scri-
bit. Canopus lacus Ætolia, postea Cycnea appellatus est, sicuti post inter fabulas ex Anto-
nio Liberali recensemus. Est & Cygnea Germaniæ vrbs, ut refert ^c Io. Garzonius Bono-
nienfis, qui ita dictam scribit, à Cygno conditore, esseq; subditam Marchioni Misnensi, & ^c Calchas à
Cygnea la- ^c Mopso vi-
argenti venâ diuitem esse. Turreis Olorina, vel Cycnea, referente Vimando Pigio Campen- ^c ctus.
se imminet Rheno in cacumine trium Cliuia collium, quadrata, præalta, lataq; cum arce ^c In Arca-
longe conspicua, quam tradunt, à Caio Iulio Cæsare bello Gallico constructam esse, velut ^c dicis.
propugnaculum, quod vicina loca aduersus Germanorum iniurias defenderentur. ^c Aquila Cyc-
neæ.
Saxon.
Olorina vel
Cycnea tuz
sis.

CAPIENDI

CAPINDI RATIO.

^a Lib. 10.
cap. 18.



VOMODO Cygni, Grues, & Anseres, Perdicesq; rete capiuntur, ita ferè tradit ^a Petrus Crescentienfis. *Est & aliud ingenium, quo Grues capiuntur, Cygni, Starnæ, & Anseres, quod tale est. In ripis fluviorum ab utraque parte figitur arbor altissima, duæ simul iunctæ, ut longior sit arbor, habetq; per totum cuniculos ad ascensum in summam turrellam, in qua ponitur funis retis, cuius longitudo est secundum fluminis latitudinem, & arborum distantiam, & eius lati-*

tudo est, ut superius eleuata usque ad medias dependeat arbores, deinde homines usque à remotis veniant per glaream fluminis, omnes volucres, quas inuenerint, expellentes, quæ volantes à splendore aquæ non discedent, donec in rete inciderint: & tunc declinetur rete cum funibus suis, & volucres capiantur. Et modus iste locum habet, nisi cum tempus fuerit nubilosum, & aer obscurus: alioquin aues eleuata facile à flauio deuarent. Hæc omnia ille. Cæterum retibus etiam olim

^b *Is Electr.* Cygnos capi consueuisse, colligere est ex ^b Euripide, apud quem sic scribitur. *Ὅτι δ' εἰς τις κύωνος ἀχέτας ποταμίοις παρὰ χεῖμασι πατέρα φίλατον καλεῖ ὁ λόμιον, δολοῖς βρόχων ἔρχασιν*, idest; Qualis Olor canorus fluuiatiles apud vndas patrem vocat charissimum dolosis laqueorum plagis necatum.

SYMPATHIA. ANTIPATHIA.

^a Castoris, &
Pollucis co
ronæ.

Arundo val
latoria vbi
nascatur.

Cycni mu-
tuò pugnat.

^a Li. 9. Hist.

cap. 1.

^b Lib. 14. de

Animal.

cap. 13.

Indi cur

Cycnosode

rint.

Cycnus cur

inhospita-

lis dictus.

Cycnus An

serem odit.

Cycni cum

Aquila pu-

gna.

^c Li. 9. Hist.

cap. 12.

^a Li. 9. Hist.

cap. 1.

^b Exer. 231.

^c Li. 9. Hist.

cap. 1.

^d Exer. 231.



INTERPRES Aristophanis Castorem, & Pollucem refert, à Spartanis coronis ex calamo contextis ornari solere. Sunt, qui putent id ideo fecisse Spartanos, quia Cycnus eo herbe genere delectetur, ideoq; eadem geminis illis statribus ex ouo Cycneo genitis grata fuerit. Nascitur quidem calamus, siue arundo vallatoria in stagnis, quæ mirum est, quantum ament Cygni, sed an arundinis illius esu delectentur, non habeo quid dicam. In-

super, an cum alijs etiam animantibus occultam amicitiam colant, necdum obseruavi. De

rum monumenta referta sunt. *Oloribus*, inquit ^a Aristoteles, *ut alter alterum deuoret in more est,*

maximè in volucrum genere. Quem locum in suis libros transcribens ^b *Ælianus*, ^b *Aristoteles*,

inquit, Cycnum tradit præditum esse irascendi facultate animæ, unde sit, ut sæpe ad iram prouocetur, sæpeq; concertantes mutuò perimant. Sic ille, ex quo etiam habemus, quod ne pullis suis,

ouisq; parcant: nam alibi Indorum regi tragematum loco esse scribit oua Olorum, Struthio

Camelorum, & Anserum. *Ex quibus*, ait, *& ipse cætera non reprehendo, ita ne Cycnis quidem ami-*

ci sunt Indi, quod illas, quauis *Apollini sacras*, & mirè canoras aues sua tamen puliciei insidia-

ri, & ona propria perdere fama sit. Hinc fortè Pindarus Cycnum inhospitalem appellauit.

Cæterum hoc facere in pugna per nimiam iracundiam credendum est. Alioqui carniuori

non sunt, & ne piscibus quidem vescuntur, ut qui cicures aluere, obseruarunt. Anseres, vel

alterius generis aues, quæ eodem cum ipso cibo vescuntur, Cycnus, teste Alberto, non facilè

secum esse finit. Melistus Euboicus autem hanc ira conuitijs plenam esse dicit, ut ea claman-

te, reliquæ aues, quæ præstò sunt, conticere cogantur. Insigne verò in primis diffidium, atq;

antipathia est cum Aquila, quam, teste ^c Aristotele, si pugnam hæc coeperit, repugnans vin-

cit, ipse autem nunquam nisi prouocatus infert pugnam. Idem tradit Oppianus, sed diluci-

dus his verbis: *Septius altius euolando eucti Aquilas impugnant, si quid ille in ipsos, aut pullos co-*

rum mali moliantur, non tamen incipiunt pugnam, sed pacem quoad licet conseruant, & placidam vi-

tam alimentis etiam anteponunt. Cum itaque Aquilam Cycnus vincat, ut dictum est: Franci-

scus Sanctius Erocensis nodum haud contemnendum curiosis proponit, quid Virgilius, &

Homerus sibi velint, cum dicant, *Aquilas Cycnos infestari, atque unguibus rapere.* Eum nodum

ego in Aquilæ historia generali hoc modo explicui, ut si plures Cycni (sunt enim aues greg-

ariæ) vnâ Aquilam aggrediantur, eam vincant: Sin contrâ Aquila vnicum Cygnum à

reliquis separatim offenderit, non sit mirum, si eam vincat: atque hanc meam opinionem

defendere videbatur ^d Aristoteles, apud quem sic legitur. *Cum Aquila pugnat Olor, nu-*

tritq; eam sapius, quo loco pro nutrit, male quidam, *vincit*, legunt. Verum cum & ^e Scali-

ger testetur, de Aquila, si Cygni ala pulsetur, astum esse de ea, aliam denuò solutionem ex-

cogitavi, eamq; velim à viris doctis euentilari. Existimo itaque Cycnum cum Aquila pu-

gnam

quam detractare, imò quotiescunque eminus volitantem obseruat, expauescere, non quòd se viribus inferiorem credat, sed quòd velut imperitus, armisq; vti nesciens miles repugnare non audeat; itaque sese in fugam conijciat, donec ab ipsa vnguibus raptus se ab ea tueri cogitur, & non iniquo Marte repugnat. Quantum verò timeat Aquilam Cycnus, eleganter expressit ita Statius:

— *Vique feri victorem fulminis albus
Cum supra respexit Olor, cupit hiscere ripam
Strymonis, & timidas in pectore contrahit alas.*

Ait autem Cycnum cupere, vt ripa hiscat, nimirum vt se submergat, & sic fugiat Aquilam.

^f Homerus perquam eleganter Hectorem Græcos insequentem, pauorem maximum eis iniicientem Aquilæ, quæ Anseres, Grues, vel Cynos adoritur, assimilat his versibus:

*Αἰὲς δὲ τ' ὄρνιθων πετελιῶν Αἰετὸς δὲ θῶν
Εἶθός ἐφορμάται ποταμὸν πέρα βοτρυμένων
Χλωὼν, ἢ γέρανων, ἢ κύωνων δαλιχοδέρων.
Sed sicut auium volatiliū Aquila fulua
Multitudinem innadit flumini iuxta pascensium
Anserum, vel Gruum, vel Cynorum longa colla habentium.*

Ita pariter ^g Maro Turnum scribit tanta iracundia Lycum de muro deiecisse, quanta Iouis ^{Lib. 9.} armiger, id est, Aquila aggreditur Leporem, aut Cycnum. ^{Aenci.}

— *Nostrasq; euadere demens
Sperastite posse manus? simul arripit ipsum
Pendentem, & magna muri cum parte reuellit:
Qualis ubi aut leporem, aut cendenti corpore Cycnū
Sustulit alta petens pedibus Iouis armiger uncis.*

^h Hieronymus I racastorius Veronenfis Angeli mandata Dei ad Mariam deferentis perniciatatem in volando descripturus, volatum eius Aquilæ celeritati comparat in persequendis Angeli vo-

Ardea, & Cycno, quos eminus in stagnis obseruauit.

*Qualis ubi in liquidis stagnis, aut Ardea longe est,
Aut albus cospicitur Olor, sacer Accipitrum Rex
Post varios gyros sublimis ab æthere lapsus
Immotus fecas alta reus oculo ocyus alis,
Impete non alio volucer calestis adibat, &c.*

Cæterum mirum non est tanto Aquilam Cycneæ carnis desiderio teneri: magnus enim est, Aquila cur & vel eo solo famelicum ventrē exfaturare potest, quare dum eum habere, & nancisci potest, Cycni ceteras volucres, si parua sint è manibus elabi patiat, quod hisce carminibus quoq; Strozza filius expressit:

*Non secus atque olim calo Iouis ales ab alto
Accipiens raucum circum Asia prata canorem
Præcipitat: tum cuncta cito metita volatu
Indecores epulas, cirratarumq; volucrum
Nubila despectat, magnumq; exquiris Olorem.*

ⁱ Elius Iulius Grotta parœmia ex impossibili desumpta hanc Aquilæ, & Cycni discordiā per quam doctè significat, Orpheū tāta harmoniæ suauitate cecinisse inquiring, vt Aquila, & Cycnus hostes intensissimi, priori odio deposito, reconciliati simul colluderent: inquit autem:

Flauaq; cum niueo ludit Olore Aquila.

^k Baptista Mantuanus sine authoritate, Vultures, qui Aquilis longè imbecilliores sunt, imò verò tantum cadauera insectantes, Cycnos capere perperam scribit:

*Flebat, vt innadi cernens à Vulture nidos
Lædentes imbellis Olor, prædator aduncis
Vnguibus, & duro discerpit viscera rostro.*

Cum draconibus itē non bene conuenit Cycnis, vt testantur Philes, & Elianus. Serpentes Cycni cum quoq; à Cycnis terreri apparet, siquidē Auicenna, *Qui sibi metuit*, inquit, à *venenosis animalibus*, noctu præsertim dormiens, is nutriet Grues, Pauones, Cycnos (Bellunenſis pro Cycnis Ciconias reponit: est sanè vtraq; auis serpentibus inimica) ab his enim terrentur, & morſu impetuntur animalia venenata. Atq; hoc etiam fortē innuens Gratiſ, qui retis quoddam genus describens, quod pinnatum dicunt, quoniam auium pennæ ei imponantur, ad terrendas feras, inquit:

*Sunt quibus immundo decerpta Vulture plumæ
Instrumentum operis suis, & non parua facultas:*

Vultures
Cycnis inimici.
^k Li. 2. Partib

Rete pinnatum

C. Tantum

Cicuta Cyc-
nam interi-
mit.

Tantum inter ninei iungantur vellera (penne) Cycni.
Ælianus cicuta olori pernitiem inferri prodidit: Sed hoc adeo mirum non est, ut ad occul-
tam inimicitiam sit referendum, cum & hominibus, & cæteris ferè animantibus sit exitialis:
ego porcum eius esu perijisse observaui. Fulgura denique timere creduntur: quæ opinio in-
de videtur orta, quoniam humiditas suâ naturâ aduersatur calori, ut antè etiam dixi: Cycni
enim ut humidi humida appetunt flumina, lacus, & stagna incolentes: ad quod alludit etiam

¹ Lib. 2. *Ac-*
tam.

¹ Naso, cum cecinit:

*Stagna petis, patulosq; lacus, ignemq; perorsus
Quæ colas, elegit, contraria flumina flammis.*

PRÆSAGIA.

Pluuiæ præ-
sagium.
Frigoris
prælagium.

Si aqua rorem inspergat Cycnus, pluuiam portendere fertur, quemadmodum pariter
cum profundos humeros eis immergit, Ornithologus apud Heluetios ingens frigus ti-
meri asserit, cum illic hyeme in lacu aliquo apparet.

AVGVRIA.

Cycni nati-
tis fausti.

^{*} Lib. 1. *Ac-*
neid.



ALEXANDER ab Alexandro Cycnium nautis, & his, qui freto agi volunt,
prosperos cursus denunciare asserit, reliquis verò inauspicatum esse. Ego
Cycnum inauspicatum nullibi reperio, quare rectius meo iudicio dixisset
Alexander Cygnos nullis esse augurio, nisi nautis; de quo felici augurio
ita apud ^{*} Virgilium Venus alloquitur Aeneam.

Namque tibi reduces socios, classemq; relatare

Nuncio, & in turum versis Aquilonibus actam,

Ni frustra à augurium vani docuere parentes.

Aspice bis senos, letantes agmine Cycnos,

Actherea quos lapsa plaga Iouis ales aperto

Turbabat celo, nunc terras ordine longo

Aut capere, aut captas iam despectare videntur.

Ut reduces illi ludunt stridentibus alis,

Et cætu cinxere polum, cantusq; dedere:

Haud aliter, puppesq; tuæ, pubesq; tuorum

Aut portum tenet, aut pleno subit ostia velo.

Hoc est, ut exponit Donatus, quemadmodum Cycni isti, post Aquilæ perturbationem, qua
dispersi fuerant, sicut naues tempestatibus constabat esse turbatas, hilaritate omni, letitiaq;
recepta, ordine soluto securi volitanti: sic & naues tuæ, & omnes tui securi degunt, ac tuti.
Seruius poetam per Cycnos naues, per Aquilam tempestatem denotare putat: sed quid si cū
Lamberto Hortensio Montfortio, qui & ipse Virgilium scholijs illustravit, Cycnos expona-
mus nautas Troianos, Aquilam Iouem, qui etsi Troianos non sollicitat, eos tamen sollicita-
ri, & affligi permittit. Rectè enim nautæ Cycnis comparantur, quia nautæ à Cycnis auguria

Nautæ re-
ctè Cycnis
comparan-
tur.

Castor, &
Pollux Cyc-
ni filij nau-
tis fausti.

Cycni non
merguntur.

Sunt qui volunt, Vergiliū has potiùs, quàm alias aues in carmen induxisse, ut Æneæ
augurium facerent, quoniam vnâ cum Columbibus Veneri dicatas putarent antiqui. Alij, ut
Iulius Pomponius Sabinus haud contemnendus eiusdem poetæ interpres, nautis ideo bono
felicisq; augurio esse volunt, quod Iupiter in Cycnum conuersus Castoris, & Pollucis pater
factus sit, qui numina sunt nautarum, & Cycnos in clypeis suis ferebant, & etiamnum eius-
modi sidera nautis signa sunt auspiciata. Postremò ideo nautis prospera portendunt, quoniâ
cum multum narent, & in aquis versentur, nunquam tamen mergantur: sicuti legitur in Or-
nithogonia, citante Seruio:

Cycnus in augurijs nautis gratissimus ales,

Hunc optant semper, quia nunquam mergitur undis.

Quos versus Isidorus ad Æmilium authorem refert, & legit sic:

Cycnus in auspicijs semper latissimus ales &c.

^{*} Lib. 1. *nan-*
^{*} Lib. 1. *q.*
Panegy.

Deniq; ^b Cælius Calpurnius ad postremam felicitis istius augurij rationem, hanc alterâ ad-
iungit, quod lubricis pennis adiactum, quod à nostris capillus Veneris dicitur, imitetur. Ride-
re hocce nautarum augurium videtur ^c Claudianus, dum canit:

Respice

*Respice stales iactas aluisse fluentis
Eurota, sparteus tuis, quid protulit aquum
Falsus Olor, valido quamvis discernere casu
Norini, & ratibus sauas arcere procellas.*

Amphiaraus apud Papinium Statium ex certamine septem Aquillarum cum Cycnis, con-^{Lib. 3. The}
ijcit, septem fortissimos, bellicosissimosq; duces Thebas depopulatu-^{baid.}ros; canit autem:

*Sed similes non ante melus, aut astra notari
Prodigiosa magis: quanquam maiora parantur:
Huc aduerte animum, clara regione profundi
Aetheris innumeri statuerunt agmina Cycni:
Sive hos Strymonia Boreas eiecit ab Arcto,
Sive fecunda refert placidi clementia Nili:
Fixerunt cursus. Hac rere in imagine Thebas.
Nam sese immoti gyro, atque in pace silentes
Ceu muris, valloq; tenent. Sed fortior ecce
Adveniat per inane cohors: septem ordine fulvo
Armigeras summi Iovis exultante castrua
Intuor: Inachij sunt hi tibi (concipe) reges.
Inuasere globum nivei gregis, vncaq; pandunt
Cadibus ora novis, & strictis unguibus instant.
Cervis in experto vorantes sanguine ventos?
Et plumis stillare diem? Quam sana repente
Victores agitat leto Iovis ira sinistri?
Hic excelsa petens subita face solis inarset
Summisq; animos illum vestigia adortum
Maiorem volucrum tenera deponitis ala.*

Cum vero, in augurijs, ut ait Servius in commento ante allatorum Virgilij versuum, non so-
lum considerentur aues, sed etiam volatus, ut in præpetibus, & cantus ut in Oscinibus: Cycnus ^{Cur à Cyc-}
autem neque in præpetibus, neq; in Oscinibus ab aliquo nominetur, miratur Servius, quæ-^{nis petatur}
ritq; cur ab illo sumatur augurium? Soluitur, inquit, quod augurium poeta ad Aquilam re-^{augurium;}
tulit, docuitq; bonum omen ad naues factum de Cycni volatu, ac si Vergilius omen, non au-
gurium ex Cycno factum scribat, quod velim alij diligentius examinent. Nam lego aliquem
heroem sub tempora Pipini Franci Carolo Martello geniti, vnum, inquam heroem ex hac
familia auspiciu, ductumq; præuij Cycni secutum, cum quiescente alite locum, & ipsum
quieti à vago profectionis errore cepisse, ibiq; (in Hollandia in Teysterbandia comitatu in-
ter Vahlin, & Leccam) seu pagum, seu castru Herculana condidisse in memoriam Herculis
progenitoris sui. Author est Hadrianus Iunius in enarratione Herculanae domus. Hadingo
Danorum regi, ut refert Saxo, defunctæ coniugis species per quietem sic cecinit:

*Bellua nata tibi est, rabiem domitura ferarum
Quaq; truci rapidos atteret ore lupos.*

At post pauca subiungit:

*Fac caucas; ex te nocuus tibi prodijt ales,
Felle ferox Bubo, voce canorus Olor.*

Consulti aruspices lupi nomine futurae ferocitatis filium, Oloris vocabulo filiam denotare
dixere, illum hostibus perniciosum, hanc patri insidiosam fore præfagientes. Euentus augu-
rio respondit. Siquidem Hadingi filia Vluilda priuato cuidam Guthorino denupta, mari-
tum in parentis cædem sollicitauit: reginam se, quam regis filiam cenferi malle præfata. Il-
le cū ad cenam inuitatum focerum per sicarium confodere instituisset ab Hadingi stipato-
ribus cæsus est.

HISTORICA.



IRAM quidem de Cygno S. Hugonis episcopi Lincolnienfis obitum præ-
fagiente historiam recelet Laurentius Surius his verbis. Fertur miri quid-^{Tom. 6. in}
dam in diæcesi Lincolnienfi tunc accidisse. Nam Cycnus quidam non pau-^{Novemb.}
lò maior cæteris, sed nunquam antea ibi visus ad castrum quoddam aduo-^{Cycnus a-}
lauit, eo videlicet die, quo vir Sanctus Lincolniam primum intrauerat. Hic hos Cycnos
omnes alios Cycnos, quos illic reperit plurimos, intra paucos dies occi-
dit, vno tantum foeminei sexus reſeruato, magis ſolatiij, quàm prolis propagandæ cau-
ſa.

fa . Familiarem se nulli exhibebat, nisi soli Episcopo: de cuius manu, cum primùm venisset illuc, statim micas accepit. Caput etiam cum collo longo in eius manicam satis amplam, quasi in aquam immergit: diu noctuq; apud eum mansit, diligenter eum custodiens, & defendens. Cum autem Episcopus abscederet, mox auis regia in stagnum recurrit. Adventum etiam viri sancti triduo, aut quadriduo antè pronunciare consuevit, volando, clamitando, cæterisq; gestibus insolitis: adeo ut famuli sibi inuicem dicerent, Præparemus singula, Episcopus mox aderit. Ultimo tamen aduentu eius ante mortem, solito more non occurrit: immo per ministros vix potuit adduci. Et cum adducta fuisset, nullam lætitiæ, aut familiaritatis exhibuit significationem. Sed capite pendulo ægram se simulans, mœsta redibat. Mansit autem post obitum viri Dei in eodem castro annis multis. Nec potuit vacare myste-
rio, quod auis candida, imminens mortis periculum cantu nuncians, viro innocenti, pio, ac puro, mortisq; minas nil formidanti, non absque nutu diuino transmissa est. Sancti enim mortem habent in desiderio, & vitam in patientia. Hactenus Surius.

M Y S T I C A.

Cycni Apol-
lini sacri.



YCENOS Apollini ab antiquis consecratos fuisse, in primis testatur Ho-
merus, qui Apollinem ab hac alite decantari facit his versibus:

Φοῖβε, σὲ μὲν καὶ κύκνος ὑπὸ πτέρυγαν λίγ' αἰεδα
Ὀχθη ἐπιβρώσκων ποταμὸν παρὰ δινῆστα
πλωτὸν, σὰ δ' ἰ' αἰοδὸς ἔχων φόρμιγγα λίγισαν
Ἥ δυνεπὴς πρῶτον τε καὶ ὕστατον δῖον αἰεδα, idest.

*Phæbe, te quidem & Cycnus sub alis suauiter cantat,
In ripa insiliens amnem apud verticosum
Peneum, te autem cantor habens citharam suauem
Dulcicanus primūq; & postremo semper canit.*

* Lib. 11. de * Elianus Hyperboreorum gentem, & Apollinis apud eos honores, non tantum à poëtis, sed
animal. c. 11. alijs etiam scriptoribus celebrari tradit: atq; inter alios ab Hecateo in Milesio, sed Abderitâ.

Hunc verò scribere illi Deo sacros esse Boreæ, & Chionis filios, tres numero fratres, sex cu-
bitorum proceritate. His solenne sacrificium statum, & præfinito tempore peragentibus, in-
numera Cycnorum examina è Ripæis (ut ipsi appellant) montibus aduolare, & cum canto
res vernaculo eius musicæ genere, & simul citharædi suauissima melodia Deum celebrant,

etiam ipsis concinnè accinere, nec vsquam absona, aut inepta voce aberrare, sed tanquam
incitamentum, & auspiciū carnis à chorodidascalo æditum secutos, peritissimis carminū
factorum decantatoribus concinere: hymno verò iam perfectò, volucrum illum chorum,
ut ita dicam, recedere: postquam solito sibi Dei celebrandi munere est defunctus, ac diuinos
honores per totum audiuit diem, simulq; & ipse cantauit, & oblectauit alios. Ex quibus fig-
mentis habemus, quanti Cycneum illud melos fecerint veteres, adeo ut illius Dei, cui propter
id facium iudicant, festiuitatem concelebrare sint nugati, quanuis ab alia etiam illi
dicatus fingatur, ob imminens nimirum sibi mortis vaticinium, ut voluere Socrates, Cice-
ro, multiq; alij præstantissimi Philosophi, ac ab eo Deo diuinationem habere videatur, quia

præuidens, quid in morte boni sit, cum cantu, & voluptate moritur, vel certè quantam mole-
stiarum, quæ sunt in hac miserrima vita frequentiam sit relicturus. Nos profectò rem longè
admirabilem ac Cycno S. Hugonis mortem præfagiente paulò antè recensuimus, adeo ut
non temerè Apollini, qui diuinationibus, & vaticinio præesse dicebatur, dedicatus fuerit?

Quisnam igitur homo ille est, tam meticulosus, etiam si ob oculos ei obuerfetur mors (quæ
tamen omnium terribiliū terribilissimum quiddam est, teste Aristotele) qui non animi dolo-
rem leniat, tristibusq; rebus solatia supponat, si Cycnorū cantionem surrectis auscultet au-
ribus, quoties supremū vitæ tempus instat, quanquam nullam παλινγενεσίαν, aut secundi or-
tus spem habeant. Varrinus verò, & Eustathius Cycnum Apolli sacrum esse inquirunt, nō so-
lūm tanquam auctorem canoram, & musicam, & vaticinam, verum etiam propter λευκός, idest, albū
colorē. Deriuatur enim, inquirunt, eius nomen apud Græcos à verbo λεύσσειν, quod videre si-
gnificat. Videndi autem facultatis author est Apollo, vnde & Delius nominatur, velut qui
omnia δῆλα, idest, conspicua, & clara reddat. Aliàs etiam sic habent: Cycnus Apollini, seu
solī consecratur, ob candorem dici, ut Coruus à nigredine noctis. Dicebatur item Cycnus
eiusdem Dei curram trahere, vnde Apud Angelum Politianum est legere hos versus:

*Bistonis Mars instat equus. Tu iungis Olores
Phæbe Terapneus, Getica Mars fulgurat hasta.*

Cur Musis
facit. Ob vocis præterea suauissimam Harmoniam, Musis, quæ vnā cum Apolline poëtarum præ-
fides

Ornithologia. Lib. XIX.

29

omniumq; cantilenarum autores fuisse putantur, nuncupatæ suæ aues; nam & Callimachus antiquus poeta Cycnos Musarum aues nominavit his versibus:

Ἡ μὲν ἔφη, κύκνου δὲ θεῶν μιλποῦντες αἰοῖδ' οἱ
Μηδόνιον πακτωλὸν ἐκυκλώσαντο λιπόντες
Μουσάων ὄρνιθες αἰοῖδ' ὅτ' αὖτοι πεπταρῶν.
Hac dixit. Cycnig, Dei prædulce capentes
Μωονίμιν λινκουσι Παῖδ' οὐλ' ἑρῆ, quaterq;
Mox circa Delum volitant, circaq; puellam
Musarum volucres aubus mage turba canora.

30 Euripides etiam Cyncum Musis litare facit: ubi ait: λίμαν θ' ἀλίσσαν ὕδωρ, κύκνον, ἔνθα
κύκνον μιλποῦντες μέσας θύρα πύλαι, idest, Et lacum voluentem aquas, amantissimig, Cyncis lustrat, ubi
Cycnus canorus Musis dulcibus litat. Dicebantur denique Cycni Veneris alites, illius inquam, Cur Veneri
quam vulgus, deliciarum, voluptatumq; omnium, & blanditiarum, & elegantiae Deam ef-
faci.
se putavit: nam & huius currum traxisse poetæ quam plurimi fingunt: atque in primis Ovi-
dius, apud quem ea Diua sic loquitur:

Lusus habet finem: Cyncis discedere tempus.
Duxerunt collo qui iuga nostra suo.

Alibi de eadem sic ait:

30 Illa quidem monuit, iunctisq; per aëra Cyncis
Carpit iter, &c. & paulò post iterum.
Medias Cythercia per auras
Cypron Olorinis nondum perveneras alis,
Agnouit longè gemitum morientis, & albas
Flexit aues illuc.

Idem legitur apud Horatium. — Quæ Gnidem
Fulgentesq; tenet Cycladas, & Papphon
Iunctis visis Oloribus, & alibi:
Tempestivus in domo
Pauli purpureis ales Oloribus
Commessabere maximi.

30 Statius quoq; eleganter à Cupidine Venerem vehi cum Oloribus facit.

— Sic fata, leuauit
Sidercos artus, thlamiq; egressa superbum
Limen Amycleos ad frenata citauit Olores.
Iungit Amor, latamq; vehens per nubila matrem
Gemmato temone sedet. Tam Tybridis arces
Iliacæ, pandit nitidos domus alta penates
Claræq; plaudentes clausurunt limina Cynci:

Idem alibi de eadem Dea:

40 — Sic orsa leues secum ipsa per auras
Tollit, Olorinaq; iubet considerare bigæ.

Item rursus.

— Et molles agitat Veneris aurea Cycnos

5 Silius Italicus de Cupidine.

Tum matris curru mineos agitabat Olores
Tempora sollicitus litis seruasse Cupido:

6 Pontanus Venerem inuocans:

Dum canimus, quæ signa tibi, quod pareat astrum
Diua faue, & niueis felix allabere Cyncis.

70 Et paulò post:

Et sinuosa means niueis secat aspera Cyncis

Item alibi:

Subrisit Dea caruleis generata sub undis,
At niueis delapsa polo per inania Cyncis
Culca sinum, granidos autumnus venit ad hortos.

Titus Vespasianus Stroza.

Cantantes pariter, pariter plaudentibus alis
Aërias Cynci corripere vias.

Lib. 3. carm.

Lib. 1. sylu.

Lib. 3. sylu.

Eod. lib.

Lib. 7.

Lib. 1. de
Stellis.

Lib. 5.

C 3 Aliaq;

*Albaq; purpureis frænati colla capistris
Auratos currus ad loca iussa trahunt.*

* Lib. 3. Ge-
nealog. Deo.
Cur Vene-
i sacri.

Cur verò Veneri sacri habeantur Cycni, ^bBoccatus duas ob causas factum retur fuisse: vel quòd candore sui corporis muliebrei comptum, atque apparatus quodammodo denotent, vel quia cantu suo, ubi morti appropinquant, amantes referant, quia cum nimio amatae suo desiderio flagrant, vtiq; compotes esse non possunt, animi tædia, atque dolores cantu, sonoq; suavi conantur mitigare: cui posteriori rationi adiungi possit, quòd in Veneris voluptatibus cuiusvis generis harmonia tam vocum, quam musicorum instrumentorum celebrari soleat, & ad incitandam libidinē non mediocriter faciat. Sunt qui ideo velint, hanc aem in Veneris tutela esse, quoniam hæc Dea, vt marina, & vndigena, felix, ac prospera nauigantibus existimetur, quam videlicet Gnidij, apud quos colebatur, Euplean a prospera nauigatione vocarint: atq; idcirco ¹Virgilium poetam finxisse Venerem Æneæ filio post naufragium naues, quas tempestate perijisse putabat, saluas esse per Cygnos lufitantes ostendisse. Nec defunt etiam, qui sacros illi putent dici, quoniam in Papho, ubi eadem Dea colebatur, eorum magna sit copia.

Venus Eu-
plæa cur di-
cta.
Lib. 1. Ae-
neid.

HIEROGLYPHICA.

Senis Musi-
ci Hierogly-
phicum.



Musice hie-
rogllyphi-
cum.

Poëtarum
hierogly-
phicum Cy-
gni, & cur

EGYPTII, vt testatur Orus Apollo, senem musicum volentes demon- strare, Cycnum pingunt, quoniam hic senescens suauissimum edat concen- tum. Quod interpretans Pierius Valerianus ait, Musicæ symbolo eisdem Ægyptios compositissimos mores intelligere, veluti in senibus mores ipsos compositiores, & sibi maximè consonos esse par est. Idem Valerianus ipsam musicam hac specie, seu pictura apertissimè describi putat. Ex Oloribus, quī volucriores sunt in ripæ margine, circulo quodam facto sedentes pinguntur, ubi argutum nescio quid certandi studio videntur amulari, cantilenæ verò signum puer alatus cernitur, quī ventus Zephyrus est. Is enim cantum Oloribus inspirat, & elargitur. Pingitur verò is delicatus, mollis, cuiusmodi est aura eius, quam libenter adeo captamus. Olorum verò plumæ identidem afflatu eo surriguntur, quippe quæ percussu venti commouentur. Huius quoque alitis symbolo poetæ sæpenumero nuncupantur: quòd multis de causis factum fuisse apparet: nam quemadmodum hocce canorum semper auium genus, quòd morti propinquius existit, ob gutturi videlicet exilitatem organis argutioribus effectis, lōge dulciorem, voca- lioremq; cantum proferunt, ita pariter poetæ elegantissimi, quòd per ætatem magis profecerint, scribere solent elegantius, & prudentius. Ita Oedipus Coloneus ea conscriptus ætate ab authore, quæ hic desipere videbatur, & à filio rei familiaris malè curatæ infantiæ reus age retur, omnium, quæ antea conscripserat, operum cultissimum iudicatum est. Quod autem diximus, Cycnos quòd magis ad senectutem accedunt, eò dulcius canere, ostendit manifestò Euripides, apud quem quidam hæc loquitur: Παινὺς δ' ἐπὶ τοῖς μελίσσοις κύνος, ὡς γέ- ρων ἀοιδὸς κελადῶσα, hoc est, *Pænas verò tuæ per atria seu Cycnus vetulus cantor resonabo.* Quod quoque innuit ^aMartialis, dum alloquens Apollinem sic canit:

* Li. 9. Epig.

Sic semper senibus fruare Cycnis.

* Lib. 5.

Item ^balibi:

Puella senibus dulcior mihi Cycnis.

* In hymnis
ode 3.

Hieronymus verò Vida id quidem Cycnis cōuenire scribit, vt seniores suauius canant, sed contrà senibus poetis euenire asserit elegantissimo ad Matthæum Gybertum scripto hymno, quem cum propter doctrinam, & elegantiam, tum quòd huic loco optimè quadret, tacere non possum:

*Hoc est Olorum dulcius vt canant
Cyberie semper, quos senium premit.
Illisq; solis est senectus
Vsq; adeo potior iuuenta.
Non id sacratis uatibus accidis,
Placere cantu Musa quibus dedit.
His obstat vsque obliuiosa
Consilij melior senectus.
Vbi ligatus sanguis habet gela
Languetq; vires, mentem alia ilico*

Curæ

Cura fatigant, sumq; semper

Postera deteriora primis.

Natura rebus, cuique suum dedit

Tempus, quod ultra non bene progredi est.

Sed & vt ad rem redcam, extat elegantissima^d Angeli Politiani Epistola, quæ maximam^e Lib. 7.
poëtarum cum Cynis similitudinem ostendit: vnde hæ aues ipsorum meritò statuuntur Epist.
hieroglyphicum: Cygno, inquit, poëta similis, vterque candidus, vterque canorus, vterque fluuios
amans, vterque Phæbo gratus: sed negatur canere Cynus, nisi cum Zephyrus spirat. Quid igitur
mirum, si taceo tuus poeta, cum tu tam diu non spires meus Zephyrus. Huc pertinet lepidissimū
illud carmen, quod in tragedijs Euripidis Latinitati donatis legitur, estq; tale:

Scitè poëtas doctus appellat Maro

Cynos, Gulielme præsulum eximium decus,

Res mira dictu, vt cuncta consensu noua

Vati, atque Olori congruant diuinis.

Nineus virique candor: alter lacteis

Plumis, amico candet alter pectore.

Musis vterq; gratus, ac Phæbo sacer,

Et limpidis vterque gaudet amnibus.

Pariter canorus vterque, tum potissimum

Vicina seram mors senectam cum premit.

Sed qui tenent arcana natura negant

Audiri Olorem ni sonent Fauonij.

Nil ergo mirum, barbaro hoc si sæculo

Canorus olim obmutuit vatium chorus:

Cum tot procaces undique obstreperant Noti,

Boreaq; tristes, inuidorum, & pinguium,

Nulli fauentum prouocent Fauonij.

Quod si bonis clementer ingenij tua

Benignitatis blandus aspires fauor,

Ita vi fauit, tota statim Britannia,

Vates videbis exoriri candidos

Adeo canoros, atq; vocales, vti

In alta fundant astra Cyncum melos

Quod ipsa & atas posterorum exaudiat.

Pierius Valerianus adhuc aliud affert, in quò Poëtæ, Cyniq; conueniunt. Siquidem, in-
quit, quemadmodum Olores in volucrum genere id habent peculiare, vt alter alterum de-
pascatur, atque inter se morsus conuertant, ita nescio qua æmulatione præstantiæ, in poë-
tis præcipuè & nunc esse, & fuisse semper exploratissimum est. Denique Ludouicus Ario-
stus Poëtæ ideo Cynis esse similes dicit, quòd quemadmodum etiam Cygni, poëtæ, qui
hoc sint nomine digni, rari reperiuntur: quod accidere existimat, tum quia magnam esse
præclarorum virorum copiam non sinunt fata, tum quia principes sese erga poëtæ nimis il-
liberales præstant, canit autem:

Son come i Cigni anco i Poeti vari.

Poëti, che non sien del nome indegni

Si perche il Ciel de gli huomini preclara

Non pate mai, che troppa copia regni,

Si per gran colpa de i Signori avari,

Che lascian mendicare i sacri ingegni,

Che le virtù premendo, & essaltando

I viti, caccian le buone arti in bando.

Ad hæc omnia respicientes Virgilius, Horatius, alijq; cum Græci, tum Latini, & Hetrusci
poëtæ huiusce altis symbolo meritò nuncuparunt. Nam^e Virgilius de Vari nomine à
poëtis celebrando sic canebat:

Cantantes sublime ferens ad sœdera Cygni,

Hoc est doctissimi poëtæ. Ita Pindarum laudatissimum poëtā^f Horatius Cyncum appellat:

Multa Dircaum leuat aura Cyncum.

Ita diuinus Plato Aegyptiacæ doctrinæ nunquam immemor, Orphæum Calliopes filium,
cū à mulieribus foedè disceptus excessisset à vita, homine, vt erat, derelicto, in Cyncum
demi-

^e Aeglog. 9.

Pindarus

Cycnus di-

cus.

^f Lib. 2. car.

Orpheus

Cyncum

matatus,

demi-

demigrasse, mutata specie, vt qui insignis musicus, ac poëta fuerat, musicam itidem, & poësim perseverantius exerceret. Quem locum, vt apparet imitatus Horatius, in album alitem, idest, Cycnum sese abire scribit ad ⁵ Mæcenatem.

⁵ Lib. 2. car.

*Non vstata, nec tenui ferar
Penna biformis per liquidum aethera
Vates, neque in terris morabor
Longius, inuidiaq. maior
Urbes relinquam, &c.*

Alludit ad hunc Horatii locum Franciscus Petrarcha dum ait:

Ond'io presi col suon color d'un Cigno

Virgilium Iulius Caesar Scaliger, qui & ipse Cygnus dici meretur, Cycnum appellat, vbi Mantuam eius patriam laudibus extollit:

*Clara viris, felix ducibus, duo incluta Cygno,
Quem vitreis aluit Mincius Andis aquis*

Virgilium etiam Pontanus inquit:

*Ecce autem niveis Cycnus se sustulit alis
Cycnus Olorini duxq. decusq. chori.*

Eosdem fortè duos Poëtarum principes intelligebat Ariostus per duos illos Cygnos albissimos, qui è Lete fluuio Heroum nomina sustollentes, ea à temporis iniuria vindicabant: de quibus sic canit.

*Frà tanti Augelli son due Cigni soli
Bianchi, Signor, com'è la vostra insegna;
Che vengon lieti riportando in bocca
Sicuramente il nome, che lor tocca.*

Paulinum suum Ausonius, sub Cygni nomine intelligit, seipsum verò sub Cornicis appellatione, vbi demonstrat doctos iuvenes annosis senibus indoctis esse preferendos:

*Longæva tantum superamus honore senectæ,
Quid refert? Cornix non ideo ante Cycnum.
Nec, quia mille annos vixit Gangeticus ales
Vincit certum oculos, regie Pano, tuos.*

Cycneus sonus pro carmine.
^h In Arabi-
locho.

Cum verò per Cycnos poëta denotentur, eadem ratione Cycneus sonus accipitur passim pro eleganti carmine: sicuti à Scaligero in encomio ^h Arnoldi Ferroni viri doctissimi.

*Ceu gesta patrum Cycneo clarat sono
Titi beatam lætæ venam putes.*

Orationis hieroglyphicum.
Isocratis Panathenaica Oratio.
ⁱ In Dione.

Possunt item Cygni Oratores hieroglyphico symbolo denotare: nam dicendi studium certius etiam constat numeris: quin & hi quoque in ætate prouectiore elegantius orant, & doctius scribunt, sicuti ante de senioribus poëtis dictum est. Isocrates Panathenaicam orationem, omnium, quas antea scripserat luculentissimam, post octogesium vitæ annum elucubrassè dicitur. Qua ratione ⁱ Synesius Cyrenæus, illum, qui simul sit Orator, & Philosophus Aquilam, & Cycnum eodem tempore esse scribit, innuens nimirum quatenus Philosophando sese in altum tollit, vt naturæ arcana perscrutetur, Aquilæ, quatenus verò Eloquentia est præditus, Cygni nomen mereri. Aquilam tamen, inquit, simul, & Cycnum fieri, & amborum habere conditiones, ac insignia volucris quidem naturæ non concessit, homini verò dedit Deum, vt & lingua præstans sit, & Philosophie compos. Hæc ille. Sed & Philosophi hieroglyphicum quoque hæc aues haud immeritò statui possunt. Habent enim, Villanouano teste, multas proprietates cum philosophantium vita congruentes, ac in primis illud, vt cætera taceam, vt loca ament ab hominum frequentia, remota, vt cantu, ac lætitia ex hac vita discedant bona futuræ præfagientes. Omnes deniq. verè literati huius auis symbolo denotari posse videntur, cum illos, qui verè literati sunt, animo candido, & nulla vitiorum macula labefactato esse constet. Nimirum enim Cycnus est candoris indicium, quem omnes insignem memorent albedinis epitheto: qua de causa Theocritus *Ἀλλω κύκνος* nuncupauit, quod femineus color plurimum à candore commendari soleat. Propter hunc eundem candorem innocentia, puritatisq. innocentis, & puri, & nulla labe inquinati hieroglyphicum signum esse potest, & puræ item veritatis, quemadmodum quoque ipse per se color candidus semper habitus fuit super qua re Ludouici Ariostii versus: quanquam ad Cycnum non spectent, præterire hoc loco nequaquam possum.

Candoris Indicium.

*Nè da gli antichi par che si dipinga
La santa Fè vestita in altro modo,*

Che

*Che d'un vel bianco, che la copra tutta,
Che un sol punto un sol neo la può far brutta.*

Sed ut ad rem redeam, Theologi nonnulli causam reddentes, eum tam suauè Cygnus canat, eam esse tradunt, quod in ipso cor ex puritate sanguinis titillet, & per procera colla purior aer exeat: ideoq; Cygnum iusti viri typum esse, cuius, inquiunt, cor purum est, atque mundum. Cor istud, quod spiritibus agatur celestis amoris, & non terrenarum rerum, carnaliūq; crassis affectibus, hilaritate spiritus decantat, eiusq; modulatio nulla alia est, nisi vitæ sanctæ harmonia, & morum concinnitas. Apud aquas igitur contemplationis cum iustis cantitat, & quando plus iustus senescit, tantò suauit̃s modulatur, quia in ipso mores redduntur compositiores, & sibi magis consonantes. Vitæ enim integritas in senibus præclarior est, in morte verò ipsa lætatur, atque cum Iacob manibus, & pedibus, nempe affectibus, & operibus rectè compositis, suauiter canens obit. Canit autem: Mihi viuere Christus fuit, vnde nunc mori lucrum. Hæc illi. In eodem ferè sensu apud alios per Cygnum peccator penitentiam agens significatur, ut legere est apud Diuum Antonium Patavinum, qui hac de re sic scriptum reliquit. *Cum per totam vitam nostram peccata nostra debeamus quotidie cognoscere, & omnia tam particulariter, quàm vniuersaliter confiteri. Tunc enim debemus facere, sicut facit Cygnus, qui quando moritur, cantando moritur: & hoc dicunt contingere propter quandam plumam, quam habet in gutture (in cerebro alij, sed falsum esse inu diximus) sed tamen ille cantus dolorosus est ei. Cygnus albus est peccator ad penitentiam conuersus super niuem dealbatus. Hic in articulo suæ mortis deuotè debet cantare, idest, peccata sua in amaritudine animæ suæ recogitare. Plumam in gutture est peccati notitia, & confessio in iusti ore, ex quo debet procedere cantus dolorosus, qui tunc est valde fructuosus.* Heronymus Ruscilius depingit hanc alitem in aquis natantem, quæ canere videatur cum lemmate *Diuina sibi canet, & orbi*, Verbi diuini prædicatorem significans, qui & eloquentia, & candidis moribus inter populos sit celebris. Alibi duos Cygnos cum Aquila dimicantes depingit, cum lemmate: *Sic repugnanti* Virum indicans, qui nulli sponte est iniurius, si tamen ab aliquo irritetur, vim vi repellere non veretur. Atque hæc quidem hæcenus commemorata, laudem huic volucris non modicam asserre videntur: secus quæ sequuntur. Nam Theologi quidam, Cygnum eximij candoris volucrum longi colli sui protensione cibum ex terræ, atque aquarum altitudine trahentem, eorum aiunt prætereundere speciem, qui vestitus sui splendore plus æquo gloriantes, de sola terrenarum rerum abundantia, contemptis celestibus cogitant. Diuus autem Ambrosius superbos sacerdotes per hanc auem significari scribit. Hypocritarum item symbolum esse potest. Quemadmodum enim Cygnus plumis candicat, carnem verò habet nigram, ita pessimum illud hominum genus extrinsecus quidem candidum, hoc est, probitate conspicuum apparet intus verò nigrum existit, hoc est, omni vitiorum labe inquinatum: quod in Leuitico doceri videmus, ubi Deus Cygni esum vetat. Postremò ut refert Pierius valerianus, Cygnum aiunt hominem municipibus suis iniurium hieroglyphicè significare. Siquidem fama est, hoc Oloribus esse proprium in volucrum genere, ut alter alterum occidat, & voret, vnde hanc auem inhospitalem à Pindaro fuisse dictam existimat idem Valerianus.

Iusti viri
hieroglyphicum.

Peccatoris
penitentia
agonis hieroglyphicum

Prædicato-
ris hieroglyphicum.

Vim vi repellentis
hieroglyphicum.

Hominum
gloriosorum,
terrena tantum cogitationum hieroglyphicum.

Sacerdotum
superborum
hieroglyphicum.

E P I T H E T A.



ALBUM, Olorem, seu Cygnum dixere Virgilius, Ouidius, Silius Italicus: candidum, Martialis, Scaliger, Sanazarius: *niueum* Virgilius, Statius, Valerius Flaccus, Pontanus, Baptista Mantuanus, qui & *Argenteum* vocat, uti Canum Pontanus, *Candenti corpore* Maro, *pulchrum* Alciatus *Nitidum*, & *egregium* Antonius Gigas, *plumeum* à pennarum copia, & mollitie Manilius, licuti Statius *mollem*. Homerus à colli longitudine *δελχόςδερον*. Ouidius *innocuum*, quod nisi laceffitius noceat. Baptista Mantuanus *imbellem*, Pontanus *blandum*; à voce, & cantu Virgilius, *argutum*: Fautus, Petrarcha, *Amyseum*: Torquatus Tassus, *Vocalem* Aelius Iulius Crotus, Pontanus *modulantem*: Virgilius etiam *raucum*, à mortis præfagitione: *faucertum* Statius, *fata canentem* Baptista Mantuanus: *Oscinem* Ianus Gruterus, quia Apollini est sacer: *Apollineum* Strozza filius: *Phæbum* Politianus, quia Veneri quoque dicatus, *Paphium* Aelius Iulius Crotta: à loco ubi libenter degit: *fluuiueum* Nafò, & Pontanus, Nafò etiam *Cajstrum*: *Strymonium* Moschus & Theocritus: à Læda quam Iuppiter Oloris figura compressit: Martialis *Ladaum*, *Amycleum* Statius, nam Amyclis Laconia: vrbe nata dicitur: quare, & plumam Amyclæam dixit Martialis, sicuti Cygnum ipsum *Spartanum* hoc

hoc est, ut eius exponunt scholiastæ, Lædæum, Prudentius à Ioue, qui eius specie Lædam ipsam stuprauit, Stupratorem vocat.

A P O L O G I.

Hirundinū
& Cynorū
apologus.



E Hirundinibus, quæ Cynis conuitiabantur, quia nollent cum hominibus conuersari, ac publicare suam musicam, sed circa amnes, loca ab hominum consortio remota mallent habitare, ac si cantus sui eos puderet, & de Cynorum responso, in Hirundine, soluta oratione recitauimus: Nunc Antonij Gigantis poetæ non inelegantis carmen, quo hunc apologum lepidè admodum expressit, hic scribere non abs re fortassis fuerit: canit autem;

Garrula sic quondam Cynum obiurgabat Hirundo

Dum circa fluuios hac volat, ille canis:

Cur tu non hominum catus, & recta frequentas

Horrida sed vitam per loca solus agis?

Si cantu polles, atque hoc te nomine iactas

Cur nunquam resonat cantus in vrbe tuus?

En ego te multo duco ciuium animum:

Nam siue in parua nidificare domo,

Seu libet in magna, aut regum laquearibus aureis,

Seu diuim in templis, omnia tuta patent.

Ipsos præterea mortales saepe salutans,

Leniter oblecto gutturi arte mei.

Vix illi Cynus quauis responsa negare

Maluerit, dulci talia voce refert.

Quàm libet obnixè studeas urbana videri,

Non tamen inde tibi conciliatur amor.

Quin grauis in te omnes odij dant signa, modisq;

Mille aditu prohibent te, domibusq; fugant.

Et famula oderunt, quando labor additur illis,

Tergere quæ impuris obruis ipsa notis.

Quod si aliqui te impune sinunt volitare per ades,

Non garula hac laus est vocis Hirundo tua:

Mitis at illorum ingenij: cum te tamen vlrò

Nemo blanditijs in sua tecta vocet.

At mea conditio tanti est, ut saepe relicta

Vrbe homines, syluas, stagnaq; sponte petant.

Longè audire modos danem per colla canoros:

Quamquam hac inuitus te stimulante loquor.

Nunc quid fabella tandem sub imagine prisca

Me tardum ingenio Pieri cara mones?

Nunquid ut inculto doctum vexare Latinum

Carminè desistam? Dic precor, istud agis?

Annuis, agnosco id signantem in fronte pudorem:

Atqui non surdis auribus ista canis.

En calamum pono, rauca ut Cornice silenti

Postmodò more suo concinat albus Olor.

Viri Anfe-
rem, & Cyn-
num alen-
tisapologus

Inter fabulas Æsopi, vel quæ sub eius nomine vagantur, de viro diuite Anferem, & Cynū alente apologus legitur eiusmodi. Vir diues Anferem simul, & Cynum nutriebat, non ad eadem tamen, sed alterum cantus, alterum mensæ causa. Cum autem oporteret Anferem parti ea, quorum causa nutriebatur, nox erat, ac discernere tempus non permisit vtrunque. Cynus autem pro Anfe adductus, canit melos quoddam mortis suæ exordium, eoq; qui sit, significat, & mortem suauitate cantilenæ effugit. Affabulatio indicat, eloquentiam sepius mortem differre. Hunc apologum Gabriel Faernus Cremonensis hoc carmine feliciter expressit:

Duas opimas cors alebat alites,

Cynum, Anferemq; candidum,

Ut ille dulce ferret auribus melos,
 At hic obesa viscera
 Gula exhiberet. Ergo ut hunc hero in cibum
 Parare iussus est coquus
 Loco Anseris Cynum infcius prehenderat
 Colore falsus alitum.
 At ille sanus, ut solent Cyni, in summa
 Suave carmen ordiens,
 Ita agnitus, grauiq; mortis impia
 Solutus est periculo.
 Pericla saepe, saepe proximam necem
 Repellit eloquentia.

Eloquentia
 saepe mortē
 arceat.

P R O V E R B I A.



ROVERBII in primis similitudinem gerit illud D. Basilij; *Tunc canēs Cyni, cum tacuerint Graculi*, De quo vide in Graculo. Cui ferē simile est illud^a Theocriti.

*Haud fas est, Lacom, Philomelam ut pronoces unquam
 Pica, nec argutus Epopa obstrepat improba Cynis.*

Item illud^b Virgilij. — *Certens & Cynis Vlula.*

Nam & hæc in eos optimè quadrant, qui longè impares certant cum superioribus, aut qui negocium faceffunt longè se præstantioribus, siquidem ut ait^c Lucretius:

*Paruus ut est Cyni melior canor ille, Grunum quam
 Clamor in ætherijs dispersus nubibus Auspiti.*

^d Alibi in eundem sensum non esse ait, quod *Hirundo consendas cum Cynis*. Congruit autem hoc etiam loco illud^e Antipatri in Erinna:

*Λοῖπ' ὅς τις μικρὸς ἄνθρωπος, ἢ ἐκ πολλοῦ
 Κρωγμὸς ἐν ἀερναῖς κἀν δ' αὖ μινος νεπέλαις.*

*Paruus Cynorum melior cantus, strepitus quam
 Graccorum nebulis sparsus in ætherijs.*

Huc pariter pertinet elegantissimum hoc^f Elij Iulij Crottæ carmen:

*Si gralli tenues musas aquare coaxans
 Rana potest, etsi Psittacum Asellus iners,
 Atthida vocalem clamens sis audiat Anser,
 Si Phæthonsbaum stridula Olorem Vlula,
 Par erit Arpinas Sardus tibi, par erit idem
 Magne Maro, numeris, carminibusq; tuis.*

⁴⁰ Illud verò Aufonij: *Si confers Fulcas Cynis*, in eodem pariter sensu proferri possit, sed & aliud etiam denotat, nimirum colorem dissimillimum: diciturq; rebus inter se prorsus dissimilibus. Hoc præterea Vergilianum, *inter strepit Anser Olores*, prouerbialiter à Poëta prolatum est; & prioribus dieterijs non incongruum. Olor enim auis est candidissima, vocem ædens argutam: Anser autem clamore obstrepat: ob quam distantiam factum est in eos adagium, qui se ijs rebus, quas ignorant petulantius audent miscere, vel de rebus suis nimis sibi assumunt, aut ineruditi inter doctos garriunt. Hinc passim poëtæ maximè, cum sese impares significare cupiunt ad rem aliquam alicui decantandam, vel minus, quam alij doctè id præstaturos distidunt, sese Anseribus comparant, qui cum Cynis certant, in quo sensu dicebat Propertius:

Anseris indocto carmine cessit Olor.

Scaliger pater de se:

Argutus inter videar strepere Anser Olores.

Et Titus Vespasianus Strozza parum immutatis verbis:

Inter Apollineos rectnam velut Anser Olores.

Simile ferè iam proximè dicto adagio est, hoc *inter doctos etiam Corydus sonat*: Nam & in Græco epigrammate de Corydo, & Cyno hæc legitur similitudo:

*Ἐν κύκλῳ δ' ὡς ἄνθρωπος παραπλησίον ἀδελφῶν,
 Τολμῶν δ' ἐρίσαι πᾶσι, ἀνδρόισιν,*

Cyni canunt, tacentibus Graculis.

^a In Hædæporis.
^b Acrog. 8.

^c Lib. 4. rerum nat.

^d Lib. 3.
^e Li. 3. epigr.

^f Li. 3. Aron.

In Arrogantes.

Poëtæ quam do se Anseribus comparant.

Corydus sonat inter in doctos.

Εἰ κόκκυξ τέττιγος ἐρεῖ λιγυρώτερος ἄντα
 Ἰσα ποῖον καὶ ἐγὼ παλλὰδ' ἴω δ' ὄναυσι, idest,
 Si Corydus Cycnum queat equiparare canendo,
 Noctua concertet si Philomela tibi,
 Coccyx si iactet se voce anteire Cicadam,
 Tunc ego Palladio par potero esse meo.

Corydus
 quæ anis.
 Cycnea cā-
 tio.

Conuenit in eos, qui apud idiotas audent sese velut eruditos venditare, inter doctos alioqui prorsus elingues. Corydus autem, vt in Alauda diximus, vilissimum auicularum genus, minimeq; canorum, strepit tamen vtcunque inter aues minutas, cum apud Cygnum canens ferri nequaquam posset. Inter Græcanica prouerbia refertur κύκνον ἄσμα, idest, Cycnea cantio, quadratq; in eos, vt elegantissimè docet author adagiorum, qui supremo vitæ tempore facundè differunt, aut extrema senectæ suauiloquentius. D. Hieronymus in quodam laudans senilem eloquentiam, commemoratis aliquot scriptoribus, *Hi omnes*, inquit, *nescio quid Cycnum vicina morte concinunt*. Et in epitaphio Nepotiani: *ubi est ille*, inquit, *ἔργον ἔχων ὁ πόντος*, & *Cycneo canore vox dulcior*? Illi quoque, qui omnem prorsus salutis spem abiecerunt, dicuntur prouerbialiter τὸ κύκνον ἄδαν, idest, *Cycnorum, sine Cycni more canere*. Hoc quoque carmen Iuuenalis.

Rara anis in terris, nigroq; simillima Cycno.

Lib. 2.

prouerbij loco apud omnes habetur. Adagiorum author allegoriam ab auibus peregrinis, & inuitatis, quæ nonnunquam in nostram regionem denolans deductam putat, sed Cycnos nigros vsquam apparuisse nunquam audiui, legitur idem prouerbium apud ¹ *Clandianum* his versibus expressum:

*Fama prius falso similis, vanoq; videri
 Ficta ioco, leuior volitare per oppida rumor
 Rideriq; nefas, veluti nigrantibus alis.
 Audiretur Olor, Corno certante Ligustris.*

Cycno ma-
 gis canus.

κόκκυς πολιώτερος, hoc est, *Cycno magis canus* à Suida velut prouerbium citatur. Etiam hisce, inquit, reliquijs animus generosus inest: Nam ego meam existimo senectutem meliorem esse, quàm multorum ciacinnos adolescentium, & habitum.

FABVLOSA.



Lib. 11.
 Antiq. lect.
 cap. 19.
 Iouis, &
 Lædæ fabu-
 la.

Nemesis à
 Ioue com-
 primitur.

Lib. 2.
 In Ciri.

In Hcle-
 na.

ABVLOSAM Iouis in Olorem metamorphosim plurimi memoriæ pro diderunt, sed Nemesis ne, an Lædam huius auis specie compresserit iste diuus, haud satis constat, vt subinde patebit. ² Cælius Rhodiginus eleganter hanc fabulam describit disputans, nunquid Nemesis, & Læda sint diuersæ, an vna eademq; quem lector adire poterit, ego interim eam hic ex Hygino referam, eoq; magis, cum & hunc secutus videatur Cælius. *Olorem inter sydera*, inquit ille, *Græci Cycnum appellant: quem complures propter ignotam illius historiam, communi genere auium ὄρνιν appellauerunt: de quo hæc memoria prodita est causa. Iupiter cum amore inductus Nemesis diligere cepisset, neque ab ea, vt secum concumberet, impetrare potuisset, hac cogitatione est amore liberatus. Tabet enim Venerem Aquilæ similitam se sequi, seseq; ipse in Olorem conuertit, & vt Aquilam fugiens ad Nemesis confugit, & in eius gremio se collocauit: quem Nemesis non aspernata, amplexum tenens, somno est consopita: quam dormientem Iupiter compressit, ipse auiem auolauit: & quod ab hominibus aliè volans cælo videbatur, inter sydera dictus est esse constitutus: quod ne falsum diceretur, Iupiter è factio eum volantem & Aquilam consequentem collocauit in mundo. Nemesis autem, quæ auium generi esset iuncta mensibus alius ouum procreauit, quod Mercurius auferens detulit Spartam, & Lædæ sedenti in gremium proiecit, ex quo nascitur Helena, cæteris corporis specie præstans, quam Lædæ suam filiam nominauit. Alij autem cum Lædæ concubuisse in Olorem conuersum ferunt: de quo in medio relinquemus. Hæc Hyginus. Cælius verò Nemesis à Ioue compressam ait, in Anserem deformatam, idq; ex Græcis nonnullos scribere. Eryphus quidem poeta, referente ^b Athenæo Lædam Anserina oua enixam esse ait, & ^c Virgilius id quoque innuere videtur, dum canit:*

Cyris Amyclæo formosior Anserem Lædæ.

Sed Anseris forma compressam ego nullibi lego. Qui verò Lædam à Ioue compressam volunt, exiunt plurimi, atque in primis ipsamet Helena, quæ apud ^d Euripidem sic loquitur:

Ἰδὲ δ' ἴδῃ
 Ἀόγος τις, ζεύς μιν ῥ' ἔπειτα εἰς ἑμὴν
 Ἀἰδαν, κύνη μορφώματ' ὀρθὸς λαβών.
 Εἰς δόλιον ἐνήν ἐξέπραξ' ὕπ' ἀντὶ
 Δωγμὰ φωνῶν, εἰ σαρῆς οὗτος λόγος, ἰδὲστ.

Fama est etenim

Quod Iuppiter volavit ad matrem meam

Lædam, Oloris alitis forma oblitus.

Fugāq; filia, quod volucris nuncia (Aquila)

Iouis sit infecuta, mox compressit hanc.

10 Eadem Helena apud Ovidium etiam idem confirmat, dicens:

Dat mihi Læda Iovem Cycno decepta parentem,

Qua falsam gremio credula fovit auem.

Præterea ex eo ovo Helena sola nata non est, quin item Castor, & Pollux, item Clytemnestra, alij verò bina oua enixam fuisse Lædam aiunt, & ex altero eorum Castorem, & Pollucem, ex altero Helenam & Clytemnestram progenitos. Nonnulli etiam Timandram addiderunt sororem. Non desunt etiam, qui ex vno tantum ovo Pollucem, & Helenam prodijisse crediderint, quod Læda è Ioue conceperit, cum è Tyndaro Castorem, & Clytemnestram natos esse arbitrentur, hosq; mortales, illos immortales haberi. Postremò multi, nulla Aquila Olorem insequentis mentione facta, Iovem Cycni figura, ita iucundè cecinisse volunt, ut illum propter cantus suavitatem Læda adamauerit; & contrectauerit. Vt ut est fabulosum est: non caret tamen fabula suo mysterio. Iuppiter enim in modum potentiæ ponitur, nimirum, ut Deus, Læda tanquam iniuria, aut conuiitium: illud enim *λοιδὴ* significat: omnis autem potentia iniuriæ mista speciem suæ generositatis mutat. Ideo verò in Cycnum conuersus dicitur: quoniam uti antè ex Melisto Euboico Physiologo, & qui omnium Physiologorum sententias disputauit, hæc ales ita conuiitijs plena sit, ut ipsa clamante, reliquæ aues taceant. Castorem verò, & Pollucem, & Helenam pro perditione, quoniam sydera sint navis infausta, si separatim apparuerint: nam alioqui sicut quoque suprà annotaui, sunt felicissima; cum Helena semper malum portendat, quare, teste Lactantio Papiniano Vrania appellata fuit. Qua de re ita perquam appositè proditum est à Plinio. *Vidit, inquit, in nocturnis militum vigilis inherere pilis pro vallo fulgurum effigies. Hæ & antennæ nauigantium: alijsq; Lib. 2. nantium partibus, cum vocali quodam sono insistent, ut volucres sedem ex sede mutantes. Gemina autem saluantes, & prosperi cursus prænnuntia, quarum aduentu fugari ac minacem, appellatamq; Helenam ferunt, & ob id Polluci, & Castori id numen assignant, eosq; in mari Deos inuocant.* Idem iudicat Papirius canens:

Cum iam damnata sororis

Igni Tanarj inuerunt carbasa fratres.

Significat itaque hæc fabula ex potentia, quæ cum iniuria coniuncta est, omne malum procreari. Sed quid si in bonam etiam partem interpretemur, dicamusq; ex pulchris parentibus, quales erant Iuppiter in auem candidam, & formosam conuersus, & Læda, speciosos procreari liberos, quales fuere Castor, & Pollux, Helena, & Clytemnestra. Cycnus verò ille quem aiunt ab Hercule occisum, & post mortem in auem sui nominis mutatum, Martis, & Cleobulinae filium fuisse ferunt, ut refert Possidonius. Hunc autem fingunt, ideo ab Hercule fuisse trucidatum, quoniam ille in Thessaliam accedentes aduenas interimeret, patri suo templum erecturus è capibus cesorum à se hominum. Pausanias huius Cycni cum Hercule pugnam Athenis in sede Palladis conspici tradidit. Dicitur autem ab Hercule occisus, quoniam Hercules omnium monstrorum, latronum, maleficorumq; hominum, qualis sanè erat ille Cycnus, domitor, & euerfor fingitur, adeo ut tantum nominis, & gloriæ apud omnes gentes consequutus sit, quantum nulla ætas vnquam delere possit. Fuit præterea non minoris nominis, ac famæ Cycnus alius, quocum Achilles ad Troiam pugnavit, quem plerique Neptuni, nonnulli ut Iacius Apollinis filium faciunt. Caius pariter pugnam cum Achille, & post mortem in Cycnum auem transformationem luculenter, ac prolixè prosequitur Ovidius, quem lector per otium legere poterit. Dicitur autem iste Cycnus ab Achille propter corporis duriem, cum nullo ferro posset interfici, eliso gutture suffocatus. Sunt, qui iniquum, hunc Cycnum in auem eiusmodi conuersum fuisse, non quidem re ipsa: nullum enim fuit tempus, quo homines in aues pisces, plantas, aut saxa mutarentur, sed ad solatium suorum illud fuisse à poetis confectum. Nam fuit vna multarum fabularum excogitatarum ratio aliquando assentatio, poetarum nimirum, qui ni-

In Epist. Helen.

Fabulae explicatione.

Iuppiter cur in Cycnum mutatus dicatur.

Helena cur Vrania dicta.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

Lib. 2.

D

hil

Poëticae ef-
ficacia.

^k Lib. 10.
Genealog.
Deor.

Homines
agiles ut ge-
nerentur.

^l In Phocici

Tenedos in
sula unde
dicta.

Tenedia bi-
penni præ-
cidere quid
significet.
Cycni Li-
guri-
um re-
gis fabula.

hil sibi non licere arbitrati sunt, modò principum suæ ætatis gratiam, per sua figmenta aucuparentur. Sic homines sæpius in Deorum numerum post mortem relati sunt, & templa, altaria, sacerdotes, ceremoniæ, ac proprii ritus sacrorum fuerunt instituti, multiq; in varia corpora animalium, per suauitatem orationis, cum mirifica legentium voluptate perucnerunt. Habet enim illud suauitatis in se poëticae, ut illa, quæ in soluta, liberaque oratione ridicula viderentur, & vana, & mendacia, ipsa non solum probabilia, & similissima veris efficiat: sed etiam cum incredibili auditorum voluptate, & admiratione ita imprimat in animis, ut non facillè deleantur. ^k Boccatus verò fabulam ita interpretatur.

Cycnus, inquit, ideo potuit Neptuni filius fingi, propter corporis sui albedinem, & membrorum agilitatem: quia humidè naturaliter candidi sunt, ac instar plumarum molles, atque delicati. Cum qua humiditate si copuletur congrua calor portio, homines generantur agiles, & dextri. Tales autem ubi gladiatoria artis periti euasere, ictusq; egregiè euitare norunt, sicuti sæpius sunt obseruati, nisi fessi, ac lassè pugnae prolixitate, ab alijs vinci nequeunt. Quod verò in auem abiisse mortuus dicatur, innuit, nihil post eius mortem apud homines, præter nomen volatile, relictum ab eo fuisse. De hoc eodem Cycno alià

fabulam enarrat ^l Pausanias de bipennibus agēs Periclyti Euthymachi filij, Tenedij hominis dono. *Vetus*, inquit, fama dedicationis causam vulgavit: Cycnum autè Neptuni fuisse filium: regnasse eum Colonis, Oppidum hoc in Troade fuit, ad Leucophrin insulam. Filiam is habuit Hemithean, & Tennen filium ex Proclea Clyti filia, Caletoris illius Germana sorore quem ab Aiace in Iliade interfectum memorat Homerus, cum facies in Protefilai naues immitteret. Proclea mortua, alteram Cycnus uxorem duxit, Philomonem Craugasi filiam. Ea cum in priuigni incidisset amprem, repulsam egrè ferens, Tennen, fida calumnia apud virum criminata est suum, quod ille inuitam, & repugnantem constuprare conatus esset. Mendacio captus Cycnus inuicem cum sorore in arcam inclusos in mare abi-

cit; illi incolumes in insulam exponuntur: cui cum antè Leucophris nomen fuisset, de Tenne postea nomine Tenedos fuit appellata. Sed fraude aliquando detecta, ad filium Cycnus nauigauit, quò se illi purgaret, & eius, quod per credulitatem temerè commississet, facti veniam posceret. Cum itaque ad insulam appulisset, & ad saxum suæ arboris truncum nauim religasset, Tennes ira impulsus bipenni retinacula abscidit. Ex ea in prouerbij consuetudinem venit, ut quicquid quiniis præfractè negarit, id

Tenedia bipenni præcidisse dicatur. Notissima est & alterius Cycni fabulosa in hanc auem metamorphosis, illius nempe, quem Steleni filium fuisse memorant, & Liguriæ regem Phæthonti; materno sanguine, ac summa beneuolentia coniunctum: cuius infelicitis adolescentis casu cum multum doluisset, ab Apolline in Cycnum transfiguratus auem, velut ignem odio habens, etiamnum inter paludes, & aquas flebilem exercet cantilenam, ut perquam lu-

*Affuit huic monstro proles Steneleia Cycnus,
Qui tibi materno quauis à sanguine iunctus
Mente tamen Phæthon proprius fuit: ille relicto
(Nam Ligurum populos, & magnas rexerat vrbes)
Imperio, ripas virides, amnemq; querelis
Eridanum implebat, syluamq; sororibus autam.
Cum vox est tenuata viro, canaq; capillos
Disimulante pluma, collumq; à pectore longè
Porrigitur, digitosq; ligat iunctura rubentes.
Penna latus velat, tenet os sine acumine rostrum,
Fit noua Cycnus auis, nec se calog; Iouiq;
Credis, ut iniuste iussu memor ignis ab illo,
Stagna petis, patulosq; lacus, ignemq; perosus
Qua colas, elegit contraria flumina flammis.*

^m Lib. 10. Recenset eandem hanc metamorphosim breuiter ^m Virgilius, cum canit:

*Non egote Ligurum ductor fortissime bello
Transferim Cycne, & paucis comitate Cupau,
Cuius Olorina surgunt de vertice penna
Crimen amor vestrum, formaq; insigne paterna,
Namque ferunt luctu Cycnum Phæthontis amatè
Populeas inter frondes umbramq; sororum
Dum canit, & molli musa solatur amore
Canentem molli pluma duxisse senectam
Linguentem terras, & sidera voce sequentem.*

Pausa-

Panfanias quoque Cycnum refert, fuisse regem Ligurum, qui trans Padum supra Celucam situm, ἄδρα μυστράν, eumq; post mortem, voluntate Apollinis in Cycnum auem mutatum. Volunt Mythologici poetas hoc figmento significare, principes optimarum artium expertes esse non oportere, vel esse prorsus ignaros, quæ liberales vocantur, cum & animum ad regias virtutes, & ad optimam rerum præsentium administrationem, & ad futurorum prudentiam mirabiliter effingant, & ad rerum, vel aduersarum, vel secundarum euentum equo animo perferendum. Istud à musicæ scientiæ primum inchoandum esse censent, sed non ab illa rabularum, ac combibonum garrulitate, aut vociferatione. Huic enim ea vis est, ut ani-

Fabulæ ex-
positio.

Musices vis

Mori omni-
bus animā-
tibus com-
mune.

Studia hō-
nesta quæ;

Pueri id
Olorē mu-
tati fabula.
Lib. 7. m. 6.

30 etas disciplinas faciliè imbibendas. Alij dixerunt, poetas ad viuientium coniunctorum Cycni ipsius regis gratiam illum immortalibus laudibus extulisse ob peritiam musicæ facultatis, quem & gratum Dijs hominem fuisse dixerunt, & post mortem etiam vixisse, atque in auem pulcherrimam, Apolliniq; dicatam mutatum, quæ vel mortem ipsam cum cantu exciperet, quia se Deo amicam esse sentiat, & ad meliorem vitam transituram. Nam cum mors communis sit omnibus animantibus, neque vlla sit differentia sanguinis, facultatum, honorum, nisi quis vi laudis, ac virtutis communem omnibus vitæ metam perpetuitate nominis superauerit, vel nihil est tam magnopere expetendum in rebus humanis, quam sola gloria, quæ per bonitatem morum, sanctitatem, fidem, pietatem, integritatem, innocentiam, ac beneficentiam latè extenditur. Fit etiam hoc ipsum per disciplinam, liberaliumq; artium præstantiam cognitionis, qui honor in animis posterorum diutissimè cōseruatur. Nam cum fieri omnino non possit, ut nihil agamus, quod aptius præclaris ingenijs relictum est, in quo se exerceant, cum quid datur ocij, quam in cognoscendis rebus gestis præteritorum temporum, & delicijs, quibus se suosq; perdidit præfecti, aut quibus virtutibus hæc omnia ab ipsidem sapienter sunt cōseruata? Est illud præterea studium honestissimum omnium, ac vtilissimum, & ceteris omnibus occupationibus præferendum, quo aliquis se ipsum ad vitā quam honestissimè cum virtute transigendam informet. Ut verò ad transformationes, unde digressa est, oratio redeat, aliam de quodam puero in Olorem mutato fabulam recenset

40 *Inde lacus Hyeres videt, & Cynea Tempe,
Quæ subito celebrauit Olor: nam Phyllius illie
Imperio pueri, volucresq; ferumq; leonem
Tradiderat dominos, taurum quoque vincere iussus
Vicerat: & strido toties iratus amor
Præmia poscenti taurum suprema negauit.
Ille indignatus, cupies dare, dixit: & alto
Desiluit saxo, cuncti cecidisse putabant.
Factus Olor niueis pendebat in aëre pennis:
At genetrix Hyere seruatum nescia, flendo
Delicuit, stagnumq; suo de nomine fecit.*

Antonius Liberalis verò Cycnum, & Thyriam (sic autem matrē Cycni nominat) in Cygnos aues ab ipse scribit, fabulamq; narrat sic: Nicander, inquit, libro Alteratorum tertio, & Arcus La-
co in carmine, cui Cycnus nomen est, id narrat, quod sequitur. Apollini è Thyria Amphinomi filia na-
tus est Cycnus facie formosa, moribus inelegantibus, & agrestibus, nimio studio venationis deditus,
50 habitabatq; ruri inter Pleuronem, & Calydenem. Multos habuit ob pulchritudinem amatores, quorum cum præsuperbia admitteret neminem: mox omnibus inuisus, ab ijsq; desertus, solo Phyllo apud ipsum perseverante: quanquam hunc quoq; non mediocribus affecit contumelijs. Exititerat sub idem tempus apud Aetolos ingens Leo, qui & in ipsos, & in pecus grassabatur: Hunc Cycnus iussit Phylum sine ferro interficere: idq; is in se recepit, leonemq; tali necavit aslu. Cum scires, qua hora leo esset superuenturus, ventrem impleuit multo cibo, ac vino, cumq; bellua appropinquaret, ea euomit; qua leo famelicus de-
noras, vini vi è stupido sopore obrutus, & Phyllus brachio, cui vestem suam circumuolauerat, in os infer-
to, leonem suffocauit, sublatumq; in humeros, ad Cycnum attulit, nomenq; apud homines illustre eo fa-
cinore sibi parauit. Sed Cycnus aliū adhuc difficiliorem ei laborē iniunxit. Erāt ea in regione Vultures

Cycni, &
Thyria fa-
bula.

Phyllus leo-
nem sine
ferro quo-
modo occi-
dit.

monstruosa magnitudinis, qui multos homines interficiebant: hos eum viuos capere, & ad se perducere, quavis ratione, iussit. Dubitante Phyllo, quomodo hoc mandatum conficeret, diuinitus euenit, ut Aquila raptum leporem, semianimumq; eodem deiceret, non perlatum ad nidum. Phyllus, dirupto lepore, sanguine eius se impleuit, & humi procubuit: itaque Vultures ad eam, ut mortuum deuolarunt, quorum ille duos pedibus arreptos tenuit, atque ad Cycnum pertulit. Tertium ei hic, prioribus adhuc magis arduum imposuit laborem: taurum ab armento tubens manu abducere ad aram Iouis. Phyllus cum perficienda huius rei rationem nullam inueniret, Hercules auxilium implorauit. Voto facto, duo ei tauri apparuerunt, qui propter vaccam, quam uterque ardebat, pugnantes cornibus se mutuo in terram prosternebant: cumq; elanguissent, Phyllus alterum pede correptum ad aram usque pertraxit. Voluntate autem Hercules capri deinde negligere mandata pueri. Accidit hoc grauisimum Cycno, quod se, quod minime opinatus erat fore, contemptum videret. Itaque praemore animi seipsum abiectum in Conopam lacum, videriq; inter homines desit. Eodemq; etiam se Thyraemater, filij mortem non ferens precipitauit, amboq; in aues sunt mutati in lacu Apollinis nutu. Ab his quinq; Lacus Cycnea appellata est: ac tempore arationis multis ibi visuntur Olores. Prope exstat etiam Phylli monumentum.

Phyllus vt
Vultures vi
uos ceperit.
Phyllus tau
rum ad ara
Iouis per
ducit.
Lacus Cyc
nea.
Phylli mo
numentu.

Hæc itaque Antonius Liberalis.

VSUS IN CIBIS.

SI Racham Cycnus est, ut septuaginta verterunt, tanquam immunda auis in cibis prohibita fuit in Lenitico. Verum preterquam quod Cycnus ea culpa vacat, ita etiam Christianis, qui præceptum intelligunt, multa in cibis edunt, quæ ibi cæu impura vetantur. De Laude Cycni in mensis non nihil supra dictum est. De bonitate carnis apud Græcos nihil proditum reperio. Albertus eam nigram, & duram esse ait, sicut omnium auium aquaticarum inagnarum. Sed Cycni bifariam ad mensæ usum damnantur, & quia aquatici, unde caro est excrementitia, & quia ceteris, ut Anseribus, & Anatibus grandiores, unde duriores etiam sunt, & ad digerendum rebelles. Ex pullis lautiores quandoque epulæ instruuntur, non tam raritatis, quam præstantiæ causa. Platina ad patinam, venire ait eadem ferè ratione, qua Anseres; item debere elixari.

Cyonicato.
Lib. 5.

VSUS IN MEDICINA.

CYNI tenellum pullum in oleo decoctum Aëtius admirabile neruorum medicamentum esse scribit. Adipis frequentior est usus: hunc faciem purgare, atque erugare tradit Plinius, & ad lentiginem commendat Serenus: *Cyneaos adipēs hilari misceto Lyæo Omne malum prapere maculoso ex ore fugabis.*

Alibi cum etiam Plinius ad sedis vitia laudat; item ad emolliendas vuluarum duritias, & collectiones, ac denique aduersus hæmorrhoidas. Videtur autem ad idem vtilis Cycni adeps, ad quæ Anserinus, de quo copiosè agemus suo loco, Oua ad ignem sacrum celebrat Serenus, dum canit: *Vel Oloris fætibus oua Sed non cocta dabis, sic torrida membra fouebis.*

Pellis usus. Pellis vnà cum plumis paratur pro operimento pectoris, & ventriculi, tanquam concoctionem iuuandi peculiari aliqua vi prædita.

Lib. 1. de
gonau.

ICONES. STATVAE.

CASTOREM, & Pollucem vnà cum Helena, & Clytemnestra & Læda à Ioue in candidissimum Olorem mutato procreatos antea dictum fuit: quam generis sui claritatem plurimi fecisse verisimillimum existit, idq; in primis mihi significare videtur Valerius Flaccus Cycni iconem in vestibus suis depictam vlturpasse scribens his versibus: *Illis Tanario pariter treruit ignea fuco Purpura, quod gemina mater spectabile tela*

Lib. 1. de
gonau.

Duxit

*Duxit opus bis Taygeton, sylvasq. comantes
Struxerat, Eurotam molli bis fuderat auro.
Quamq. suus semipes niueo destamine portat,
Et volat amborum patris de corpore Cycnus.*

Ouidius pariter Arachnen, si bene memini, cum Minerua de textoria artis præstantia certantem, Lædæ eiusdem imaginem in tela sua texuisse, quæ Olori succumberet, prodidit: Arachnes tela.

Fecit Olorinis Lædam recubare sub alis.

Romæ in aula illustris. Cæsiorum Lædæ nudæ, & velut ex balneo prodeūtis statuæ Cycnus marmoreus astat, & à Cupidine amplexatur. In ædibus Euryali cognomento Sylvestris eadem Lædæ statua conspicitur, sed absque capite, & ante pedes eius Cycnus. Apud Cardinalem Hippolitum Medicen, vt refert Picrius Valerianus, signum ex marmore pulcherrimè ductum habebatur, qui, inquit, Apollo fidicen est; læuam enim manum admouet ad lyra iugum: ea Cycni dorso sustinetur. Cycnus ipse, collo suauiter reflexo, rostroq. ad chordas verso, parem videtur cum lyra harmoniam emodulari. Dexterâ Apollinis dextro innititur genu, eaq. plectrum continet: adiacet ibidem humi pharetra, vt pote signum, Deum ipsum non semper arcum tendere, sed aliquando tacentem musam cithara fuscitare. In Perillustri illo Parmensium ducis Nymphæo, quod in suburbano eius est, mirificè delectant, atque inuentium oculos remorantur Tritones, qui è buccinis suis aquas euomunt, Cupidines in Cycnis, & delphinis per aquas vecti. Apollinis statua.

VSVS IN INSIGNIBVS.



CYCNVS cur apud veteres Romanos, ac Græcos frequens vñtatissimūq. Cycnus cur insigne fuerit, duplex ratio, tum quod artem nauigandi homines docuerit, tum quia augurio suo nauigantibus prospera, faustaq. portenderet. Nunc signum. autem non in proris, sed in fummo malo, vel eius vexillo, Cycnos multa nauigia pro insigni gerunt. Cupauo Ligurum dux, & filius illius Cycni, qui in autem hanc mutatus dicitur, Olorinis pennis cassidem exornabat, vt meminit his versibus ² poeta.

*Non ego te Ligurum ductor fortissime bello
Transferim Cycne, & paucis comitare Cupauo
Cuius Olorinæ surgunt de virgine penna:
Crimen amor vestrum, formæq. insigne paternæ.*

² Lib. 10.
Acneid.

Quo loco Nicolaus Erithræus, Galea, inquit, cristis adornabatur, quo terribilior hosti fiat, & miles cristatus procerior appareat. Has autem ex Olorinis pennis colligere moris fuit, & ex equinis setis, cum hodie ex Struthiocamelo plurimū petantur. ^b Petrus Angelius Bar- ^{Lib. 7. syrii} gens per Cilnium Aretinorum ducem in Syriaco bello strenuum pro insigni Cycnum vsurpasse scribit, canens:

*Cilnius Aonijs proles gratissima nymphis
Areti decus, & vatū spes fida bonorum
Fert niueum clypeo Cycnum, leue corpus ad æthram
Tollentem, & cantu calī conuexa replentem,
Stemma domus dotum, & maiorū insigne suorum.*

Pepulorū antiquissima, & nobilissima Italiæ familia: quæ ex Britannia regibus ortum ducit, vrbis nostræ splendor, atque ornamentum, cassidem insignis sui hac laudatissima volucre exornat, Cycnumq. non parum nobilitat. De cuius familiæ præclarissimorum procerum factis, cum referat sint historicorum plurimorum monumenta, ego nihil hñc dicam, ne ram clarorum virorum virtuti, atque splendori tenebras rudi hoc meo stylo offundam. Gentilitia Bocchiorum insignia hinc quoque celebrat Achilles Bocchius hoc doctissimo epigrammate.

<sup>Lib. 11.
symb. 5.</sup>

*Aurea norma tribus stellis circumdata signat
Ceruleo Bocchi Stemma tuum in spatio.
At niueus galeæ passis Olor insidet ales,
Rostrum aliud sydus qui vomit ætherium.
Optima nimirum ratio est illa aurea norma
Qua trino, atque vno à lumine lumen habes.
Hinc candor vitæ illæsus, diuinæq. fandi*

*Copia : presidio hinc additur omne decus.
 Neurus aus quondam hac vestris insignia Bocchus
 Et gentilitium nomen habere dedit.
 Ad summam tota semper ratione colendum
 Esse Deum tota mente Nomisma monet.*

Cicinellæ Neapoli Cicinella nobilis habitat familia, quæ, teste Scipione Mazzella, qui de Neapolita-
 familiæ in- nis familijs scripsit, Cycno in insignibus suis candido, in campo rubro, ut dicunt isti, vititur.
 signæ,

VSUS PENNARVM.

* Lib. 2. de
 Anser.



Minorum
 pennarum
 vsus.
 * Lib. 14.

PENNARVM Cycni cum magnarum, siue remigum, tum minorum nu-
 dum eius corpus obtegentium, vsus celebratur à quibuslibet. Magnæ enim
 præterquam quod pro calamis scriptorijs inferuiant, & plurimum com-
 mendentur, etiam galeas veterum, ut iam ex Erithræo dictum est, adorna-
 bant. Narrat * Andreas Thecetus incolas sylvarum Cannadæ (regionis
 nomen est in America) vexillis uti sanè extraneis, & inusitatis ex arborum
 ramis nimirum, pennis Cycnorum exornatis, quos, inquit, in aerem explicant, volutantq;
 & si vincere contingat, pelles faciei inimicorum suorum in quibusdam circulis in signum vi-
 ctoriæ secum domum portant. Hollandæ famulæ integris, ut audio Cycnorum alis angu-
 los domuum, qui scopas non admittunt, verrunt, priuatimq; een vviceq; idest, alam nomi-
 nant. Minores tantæ mollietati lectos præstant, ut magnates, præter eiusmodi, cæteros no-
 lint. Quinimo Venerem, tradunt, non alio recubare lecto noluisse, quàm qui è Cycni plu-
 mis, factus esset, præsertim verò ijs, quæ supereminentibus pennis subfunt, quam lanam
 appellauit hoc disticho^b Martialis:

*Lassus Amyclæa poteris requiescere pluma,
 Interior Cycni, quam tibi lana dedit.*

* Li. 5. Al- * Baptista Mantuanus huiusmodi lectos inter pretiosissima supellectilia connumerat.
 phonsi. *O vbi Olorina subter velamina pluma?
 Serica odorata chlamydes? Asiatica Gaza?*

Alibi etiam Cycni pennas ad hunc vsus meliores, cæteris, quia nimirum molliores, cele-
 brat, D. d Nicolaum Tolentinum, inquit, nunquam hisce mollibus lectis membra sua re-
 focillasse.

* Lib. 2.

*Non stratum fluuiatilis Anas, non Anser Anate
 Grandior exhibuit, non mollior Anser Cycnus.*

Eleganter etiam Franciscus Petrarca Cycnum pro lecto molliissimo accipit hoc versu:

Postremum in Cycno dant corpora casta sopori.

Ex eisdem minoribus denique plumis simul cum pelle à carne abstracta, manicæ, siue bra-
 chialia à nobilioribus matronis expetuntur.

DE ONOCROTALO, SEV PELE-
CANO. Cap. II.

Onocrotali
 cum Cycno
 similitudo.
 * Lib. 10.
 cap. 47.



Ornitologi
 Pelecan.

YCNO, siue Olori iure optimo succedit Onocrotalus, aus non solum pal-
 mipes, & eadem, quæ ille loca amans, flumina scilicet, stagna, atque mare,
 verum etiam tantam cum Olore, teste * Plinio, similitudinem habens, ut
 distare non aestimetur, inquit, nisi faucibus inesset alterius veri genus mira ca-
 pacitatis. Sed priusquam huiusce alitis historiam exordiar, beneuolum le-
 ctorem volo admonitum, eum verò potissimum, qui Ornitologi de auibus
 lucubrationes legit, ne vnà cum illo, Onocrotalum diuersum à Pelecano Aristotelis existi-
 met. Ornithologi enim Pelecan, siue (ut vocant recentiores Latini Pelecanus Ardeæ) ge-
 nus est, Leucorodius vocant Aristoteles, & Plinius. Pelecanem verò suum Aristoteles in
 primis τὸν ἐν τοῖς ποταμοῖς γινόμενον, idest in fluuijs agentem, hoc est palmipedem appellat;
 Leucorodius verò, siue Ornithologi Pelecanus prope tantummodo fluuios, aut aquas ver-
 satur. Alia ratio est, eaq; longè maioris momenti, atque ponderis, capacissima illa ingluui-
 es, quam ut diximus, Plinius tribuit Onocrotalo: nam & Aristoteles suæ Pelecani eandem
 attri-

attribuit, nimirum τὸν πρὸ τῆς κοιλίας τόπον. Pelicino, quam eandem esse cum Pelecane nominis conformitas ostendit, Oppianus quoque κόλπον ἐξερτῆσαι πρὸς τὸ στήθος, hoc est, sinum ante pectus dependere scribit. Cum itaq; ingluvie isthac Ardea illa, quam Pelecanum esse contendit Ornithologus, carcat, & aquis non innatet, Pelecanus esse neutiquam poterit. Et quanuis Ardea illa, quam pro Pelecane obtrudit Ornithologus cōchas etiam ingestas ybi calore aperte sunt, euomat, ut hiantibus iam testis carnes earum deuoret, ut de Pelecane scriptum reliquit Aristoteles; ego inde sequi non puto, Pelecanum esse: id etenim Oppiani Pelicino etiam conuenit, quem ipsemet Ornithologus eandem esse cum Onocrotalo statuit.

*Pelici*ni, inquit Oppianus, non minus, quam *Lari voraces*, non toto tamen corpore merguntur, piscem obuium quemque amplissimis faucibus exceptum deuorant. Sinus quidam ante pectus dependet, in quem cibum omnem tubercinantes aliquantisper recondunt, & ne testa quidem intestis abstinere, sed una cum testis primum quod se obtulerit, deglutunt; deinde mortua in os reuocant, & reiectis testis pulpa vorant. Nam quæ dum uiuerent, occlusæ erant, uita spoliata aperuntur, & dehiscunt. Hæc ille. Ceterum si quis nondum acquiescat, Plutarchum adeat, & Elianum, qui Pelecanum ab Ardearum genere manifestò distinguunt his verbis: *Ἡ κοχὴς Pelecanus*, inquit, *quas deuorat, ventris calore disfuncatas euomit, & pulpam à testis seligit: sic Herodius* (Ardeam hæc vox denotat) *ostrea testis obducta vorat, & ingluvie concalfaciens tamdiu custodit, quod calore stomachi discluduntur. Postquam uerò ita diductis senserit testas, eas euomit, & carnem ad sustentandum se retinet.* Hæc illi, ex quibus satis patere arbitror, Ardeam illam Ornithologi

20 Pelecanum esse non posse, cum Pelecanum hi præclarissimi authores ab Ardeis, apertissimè diuersam auem faciant. Nostræ quoq; sententiæ assertor est Petrus Beilinius, qui tamen Onocrotalum ab Aue Diomedea ^b Plinio nuncupata, siue Catharacta Iubæ non distinguit: ^b Lib. 10. cum tamen diuersa auis sit: ut patebit, cum eam ex Diomedea insula mihi aliquando trans- cap. 44. smissam, inferius suo loco depingam. Sunt & alij, qui Onocrotalum cum Botauro siue Ardea Stellari eandem auem volunt, quorum profectò longè maior est error, quam qui pluribus refelli debeat. Nihil enim his auibus, præter soni absurditatem, quo hæc mugit, illa rudis, commune. Præterea Pelecanum aliqui cum Porphyryone turpiter confundunt, eandem auem arbitrati, eò quòd Septuaginta alicubi Pelecanum reddiderunt, ubi D. Hieronymi translatio Porphyryonem habet: sed hi quoq; facillè conuincuntur.

Onocrotalus non est Ardea Stellaris.

ÆQVIVOCA.



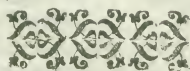
30 **PELECANUS**, ni fallor, æquiuoco caret. Πελεκάνν verò quandoq; non aue de qua scribimus, sed Picum significat: qua de re abundè dixi in Pico. Πελεκάνν præterea Hesychio, & Varrino genus est poculi lignei, vel peluis lignea δὲ τὸ πηληκιδαι: inde dictum, quòd non torno, sed dolabra factum sit. Dolare enim Græci πελεκᾶν, πελεκῆν, & πελεκῆσαν dicunt. Pelecanus 40 nomen est: sed cum huius significati authorem non habeat, pisci, quæ alij, aui tribuens, piscem cum aue confundere clarum est. Chirurghi verò Pelecanum nominant organum quoddam, quod dentes apprehensi extrahuntur (fortè à figura, nam & Onocrotali rostrum in extremo arcuatur, ut instrumentum illud) & Chymistæ genus vasis utrinque canalibus in orbem tanquam ansis extensis. Pelecinos apud medicos Græcos genus est herbæ, cuius semen πελέκινος, id est, securis speciem refert. Est enim in siliquis cornutis latiusculum è parte altera crassiore rursus alteram paulatim tenuius. Latini hanc herbam eodem significato 50 appellant Securidicam, vel ut Turnebus legendum censet, Securiclatam: alio nomine Græcis, & Latinis dicitur Hedyllarum.

Picus.

Pelecanus piscis.

Pelecinos herba.

Securidica. Securiclatam. Hedyllarum.



SYNONYMA.

Chasida.



CHASIDA חסידה in Deuteronomij 14. septuaginta Pelecana, Leuitici 11. & psalmo 104. Herodium, Zachariae quinto Epopa, idest, Vpupam verterunt, Hieremia 8. Hebraicum relinquunt, teste Hieronymo, *חסידה* transferentes, vt & Iob 39. Hieronymus in Leuitico, & psalmo 104. Herodium conuertit, in Deuteronomio Onocrotalum, Hieremia octauo Miluum, vti etiam Symmachus, & sexta editio psalmo praecitato. Rabbi Salomon Zachariae quinto Vulturem putat. Chaldaeus Deuteronomij 14. pro chasida habet Charadita, quae vox ad Graecam Herodius parumper accedit. Arabs Zakid. Persa Hebraicam vocem reliquit. Arnobius, & Augustinus psalmo 104. Fulicam reddiderunt. Rabbi David, & Abraham, dicunt esse auem magnam, quae nidificet in sublimioribus domibus, & abietibus, ac per singulas hyemes, & aestates locum mutet, quod Ciconiae in primis conuenit, quam recentiores ferè Iudaei etiam Chasida interpretantur. Qui Pelecanum, Vulturem, & Ciconiam verterunt, ad harum auium memoratam ab omnibus pietatem, & benignitatem respexisse videntur: hoc enim Hebraica vox indicat, vt eius linguae periti volunt. Ornithologus Chasidam Ciconiam potius interpretatur, quoniam quotannis migret, & redeat, quod de Chasida scribitur ab Hieremia, sed cum idem quoque faciat Onocrotalus, idest, noster Pelecanus, dubium etiamnum est, quam proprie auem ea vox denotet. Kaath קאח & Schalax שאלך eiusdem linguae vocabula etiam confunduntur, & pro eadem aue accipiuntur, cum tamen Deuteronomij 14. vtraque seorsim nominetur inter impuras aues: quo loco vir quidam non indoctus pro Kaath Vpupam transtulit, Septuaginta Catharacten, Hieronymus Mergulum, aliqui Ardeam: vt Scalax etiam Leuitici vndecimo, D. Hieronymus, & septuaginta Nycticoracem; aliqui Mergulum, alij Ardeam. Dauid Kimhi Scalax, vt magistrorum sententia Heschula, auem quandam marinam exponit piscium captatricem. Abraham Esfe Leuitici 11. auem, inquit, dicunt esse, quae natura eam praedita, vt abijciat foetus suos. Is autem est Cuculus, vt eruditi quidam iudicant. Kaath verò Dauid Kimhi à vomendo dictam putat. Rabbi Ionas auem vocatam dicit Kaah, & thau radicalem putat literam. Porro nonnulli vocant קיק Kik, vel hakik, quam auem Iudaei Cuculum putant. Rabbi Abraham psalmo 102. & Leuitici 14. *Auis est, inquit, solitudinem amans à vomendo dicta, cuius vox, cuculi, idest, ploratus, Kik dicta.* Deuteron. 14. Chaldaeus Catha, Arabs Kuk reddit, Persa Hebraicam vocem feruat. Septuaginta Leuit. 11. & psalmo 102. Pelecana vertunt, Deuter. 14. vt dixi, Catharacten. Esaiæ 34. *Opus, idest, auem, Sophoniae 2. Chamæleontes (Alij verò Koah, vel Koach Chamæleontem esse aiunt, non Kaath) D. Hieronymus psalmo vltimum citato septuaginta imitatus Pelicanum, alibi Onocrotalum. Sunt quidem aues istae, Mergus, Catharacta, Pelicanus, siue Onocrotalus omnes pisciuorae. Sed si à vomitu, vt dictum est, & à voce ea dictio ortum ducat, Onocrotalum optimè significabit: Is enim & conchas deuoratas, vbi concoctionis calore aperte fuerint, euomit, vt carnem à testis feligat, & vocem lamentabilem, aut potius terribilem instar rudentis asini edit.* Pagninus, & Occolampadius Kaath Esaiæ 34. pro Onocrotalo accipiunt. Auicenna, teste Alberto, vocat Pelecanum Balazub. Hic verò apud Aristotelem alicubi Falakynes, alibi Kalakancz pro Pelecanes. Nonnullis Græcis Ονοκροτάλος appellatur, Aristoteli, vt dixi πελικαν, Opiano πελικανος, quanquam Aristophanes Pelicanum, & Pelicinum simul nominet, tanquam aues diuersas. Latini recentiores Pelecanum verterunt, excepto Theodoro Gaza, qui Plinimum secutus Plateam transtulit. Pelicani ridiculam sanè nobis etymologiam, licet aliqui res ipsa vera sit, confixit author de rerum natura, ita dictum inquit, quod pellem habeat canam, idest, plumas albas. Kiranides Ramphium auem esse scribit, quæ alio nomine dicitur Pelecanus, nimirum à rostri longitudine, quod Græcis ramphos dicitur, id verò nomen sanè Onocrotalo nostro egregiè conuenit. Albertus Osina vocat, inquit, esse auem albam Cycno maiorem, vel equalem, additq; suis Volinarum appellari. Quo loco Matthiolus Senensis in prius editis suis in Dioscoridem commentarijs non Osina, sed Ossifraga legit, Onocrotalum interim esse ignorans. Sed postea errorem, lapsusq; suum videns in postremis editionibus, se hoc modo defendit, atque excusat. *Ceterum, inquit, quod nobis esset Alberti codex librariorum culpa deprauiatus, in quo Ossifraga pro Osina legebatur, iam dudum credidimus Ossifragam apud Albertum eam auem esse, qua in maritimis nostris Senensibus circa Herculis portum, & Orbetelli stagnum frequens visitur, Cycno maior, rostro longo, inferiori parte sacculi instat.*

Charadita.
Zakid.Kaath.
Schalax.

Heschula.

Kik, hakik.

Catha.
Kuk.

koah.

Onocrotalus conchas euomit.

Balazub.
Falakynes.
kalakanczPelicani e-
ymum.

Ramphius.

Osina.
Volinarus.

Har albi. Hac autem incolis vulgò vocatur Agrotto. Sed cum postea animaduertissem Albertum in Agrotto. hac historia aperte Aristoteli refragari, atque aliud Alberti exemplar nactus essem, in quo Osina, non Ossifraga, ut vitiosè in alio scriptum erat, capi eos acriter accusare librarios, quorum negligentia in causa fuit, ut in hoc mihi ipsi haecenus imponerem, secutus depravatam Alberti lectionem. Hec ille.

Autor de natura rerum Osina habet per y adiuncta descriptione, quæ omnino Onocrotali est. Latini Onocrotalum, ut Græci dicunt, quòd collum, ut ait Perottus atq; mergens, spiransq; velut ruditum asini ædat. Latinis tamen Truonem dici testatur Verrius Flaccus: quare Cæcilius Comicus, ut citat Festus, irridens quendam ob nasi magnitudinem dixerit, *Proh Dy immortales, unde hic prorepisti Truo?* Quem locum annotans Perottus, Trua, inquit, nomen est vasis, quod à transuolando aliqui dictum putant, quod transuolet ex ea aqua, vnde & Truo auis dicta est, ob colli magnitudinem, quod per id aqua transuolet. Pelicanum quòq; Isidorus Canopum Ægyptium dici testatur. Onocrotalum Itali Grotto nominant, & Grotto marino, item Grottomolino, & Agrotto secundum Matthæolum. Albertus aliquoties vulgò Volinare dici scribit, sed qua lingua non addit. Ego eam vocem ab Italo rum molinaro corruptam arbitror: cur verò his Grotto molinaro hæc auis vocetur, ignoro, nisi ita dictam velimus, quod prope molas, quæ in fluminibus sunt, versetur, piscesq; ad eas propter farinam accurrentes, venetur. molinaro enim molitorem nobis significat. Grotto autè ab Onocrotalo corruptum videtur. Idem Itali Pelecanum secuti communè pictorum figmentum (qui hanc auem ita pingunt, ac si ex inflicto sibi vulnere emanante sanguine pullos aleret, aut iam mortuos ad vitam reuocaret) & nescientes esse Onocrotalum Pelecano nuncupant. Onocrotalum verò etiam vccello del Duca, idest, auem Ducis. Hispani Grotto, Galli, vel potius Sabaudi circa Laufinnam Goettreufe, quasi gutturosam ab ingluvie ea, quæ strumæ instar, propender. Bellonius Gallis ait appellari Liuane. Georgius Agricola Germanicè interpretatur Schneeganz, hoc est, Anserem niuis, vel niueum, sed Ornithologus hoc nomen Anseri fero tribuit, quem aliquibus Germanis Meerganz, idest, Anserem marinum appellari scribit. Ferè enim, inquit, peregrina à mediterraneis marina vocantur, & quanquam in dulcibus etiam aquis reperiatur Onocrotalus, magis tamen frequentat marinas. Mechliniæ in Germania inferiore, vbi publicè alebatur, ficto nomine vulgò nominabatur Vogelheine, alioqui Belgis Pelicanus vulgari sermone dicitur een Pellicaen. In Austria, ut idem Ornithologus sese audiuissè refert, ein Onuogel, quasi, inquit, dicas, auem absurdam, & à communi auium natura multum diuersam, ut hominem absurdum vocamus ein Onmensch. Possent etiam fingi nomina Esellchryer à voce asinina. Kropfsuogel ab ingluvie prominente. Hæc Ornithologus. Bellonius Belgis ait appellari een vogel van Etna, idest, auem Etnæ. Circa a Holesan Finlandiæ, quæ pars est Scandinaviæ regionis, vel insulæ ad septentrionem remotissimæ, lacum, Surpeli dicitur, Vandalis, & Gepedis, teste Vvol fango Lazio BuKhriez à Græco βουχρηζ: Turcis SacKagusch, Indis Mexicanis Alcatraz.

Osina.
Onocrotali
etyum.
Truo.
Trua.

Canopus
Ægyptius
Grotto ma
rino.
Grotto ma
linaro.
Agrotto.
Grotto.

Vccello del
Duca.
Goettreufe.
Liuaue.

Peregrina
quibus ma
rina dicantur.

Lib. 3. de
Anib. cap. 2.
Auis Ænig.

G E N E R A.



ALBERTVS duo Onocrotali genera esse scribit, syluestre, & aquaticum, & vtrumq; solum inter reliquas aues carere splene. Ego præter aquaticum nullum aliud agnosco, & aliud reperiri non puto, quamvis Alberto assentiatur Isidorus. Minus rectè etiam D. Hieronymus, vel alij ex eo Pelecani duo genera esse recitant, vnum volatile, alterum aquaticum: nisi ita distinxisse putemus, ut Leucorodius, siue Pelecanus Ornithologi auis nimirum multum alis valens ad volandum sub primo genere intelligatur, sub secundo noster Onocrotalus, auis grauis, ad volandum ferè inepta, & quia palmipes, iure aquatilis dicenda. Nam & suspicandum est. Eucherius distinguit sic. *Pelicanus auis est, parua, quæ solitudine delectatur. Est & aliud Pelicanorum genus in Nilo, penè Cygnis simile, nisi quod paulò maiores sunt: quidam ita & Onocrotalos vocant.* Sic ille, sed quæ ea auis parua sit non explicat. Odoricus de Foro Iulij in prouincia Manzi, vel India superiori præcipuam ait esse ciuitatem, quæ vocatur Censcalam: ibiq; Anseres haberi pulchros, duplo maiores nostris, totos albos cum offe supra caput vnus breui (sic habet codex eius manuscriptus) quantitate, colore sanguineo. Sub gula per femissem pendere. Apparet sanè hanc auem vel Onocrotalum esse, quod malus Indicis, si credo, vel alterum eius genus. Rectè etiam Ornithologus Onocrotalum Indicum interpretatur eam auem, quam Ælianus Indis Celan appellari scribit. Ait enim Ælianus, esse magnitudine triplo maiorem Otide, ore permagno, ingluvie etiam maxima, & longis cruribus: absq;

Anseres ma
ximi.
Onocrota
lus Indicus.
Cela.

num quiddam sonare, eiusque summas alas pallidas, ceteras verò pennas cineritias esse. Hæc ille, interprete Gillio, sed quod hic omisit, Ælianus aui tribuit ingluviem Coryco, idest peræ similem, unde & nomen illi forsitan factum est. *κύλιν* enim Græcis herniam, & in gutture tumorem significat. Itaque hanc vocem Ornithologus Onocrotalo hac præcipue parte, & absone voce similem esse coniecit, maiorem tantum rostro, & colore differentem: nec Onocrotalum Indicum, inquit, appellare dubitarim. Volaterranus eo loco apud Ælium non Celam, sed Camelam legit sed Græcus codex manuscriptus *κύλιν* habet, idest, Celam.

DESCRIPTION.

Pelecanum
et pingant
pictores.



Vulturis er
ga fœtus
pietas.
Onocrota
li magnitu
do.

Rostrum.

Eas.

MNIVM fermè regionum pictores, quibus, ut poëtis, quidlibet audendi semper fuit æqua potestas, Pelecanum tanquam auctem peregrinam, ac incognitam pro arbitrio hætenus pinxerunt, eo, quo hic vides modo, adunco, ut apparet rostro pectus sauciantem, & effluentem sub ea sanguinem; hiantem ore, excipientibus pullis: cum nulla talis meo iudicio avis sit, nisi quis Ægyptios de Vulture hoc verè tradere putet, quod Orus literis mandavit, eum ne fame pulli pereant, femori suo vulnus infligere, & emanantem sanguinem ab illis exorberi. Verum autem Pelecanum, siue Onocrotalum, excepto Cygno, omnium aquaticarum maximum esse tradit Bellonius, nonnulli Cycno æqualem faciunt, Antonius Nebrissenfis duplo maiorem, Petrus Martir Vulture maiorem; Olaus Magnus Anseri comparat, cum alioqui longè maior sit, Cycno tamen duplo maior non est, ut voluit Nebrissenfis. Plinius non solum colore, specieq; corporis Cycno similem, sed magnitudine quoque æqualem innuens, *Onocrotali*, inquit, *nihil ab Oloribus, distare existimarentur, nisi sancius ipsi inesse alterius veri genus mira capacitas.* Albertus maiorem ait, alasq; extensas humana brachia utrinque extensa exuperare. Ego corporis mole Cycnum vincere puto, quod profecto nudum eius sceleton facile testatur, sed contra Cycnum colli proceritate excedere, Onocrotalum, ideoq; dixisse Bellonium, post Cycnum, aquaticarum omnium maximum esse. In Rodo, inquit alibi, vidimus Onocrotalum cicurem, per civitatem circumeuntem, paulò minorem Cycno, multo maiorem Anseri, undiqueque album: cruribus Cycno similem, ut etiam pedibus, sed colore cinereo. Rostrum ei largum, & instar canalis est, acutum, & recurvum in fine: plumas à vertice retrò tendit, ut Vanellus suam cristam. Hæc ille, quæ in huiusce avis propria historia paulò fusiùs repetit. De alio cicure Turnerus ad Ornithologum sic scripsit: Onocrotalus Machliniensis, quæ Vogelhain à Brabantis vocatur, quinquaginta annis, ut ipsi ferunt, Machliniæ vixit, Cycno maior est: pennæ toris albicant, in fundo verò rubrum quiddam ostendunt. Collum duas spithamas longum est, aut paulò longius. Rostrum, quod rubrum habet, dodrantali longitudine est, & quatuor uncias, & in fine hami propemodum more incurvum, & versus sinem latius, latiusq; proturbatur. Crura Anseris similia, brevia, nimirum pro magnitudine tanti corporis: in pectore habet veluti sacculum protuberantem. Alis est longissimis, & ipsis in summa extremitate nigris. Hæc ille. De eadem aue Ioannes Culmannus Goppingensis vir eruditus in hæc verbà ad eundem Ornithologum scripsit, iconem etiam missa. Avis, quam Mechliniæ mihi conspectam Vogelhain appellant, Cycno, vel Anseri simillima est, sed magnitudine superat, colore albo omnino præter pennas, quas in alis subtus gerit, nisi quod pro senectute iam rubescere paulatim incipit. Rostrum habet oblongum, & latum aliquatenus. Sub rostro strumam amplam, quæ interdum insatur. De ea dicunt huius regionis homines fide digni, octogenariam esse, & Cæsaris Maximiliani castra aliquot annis præcessisse, & quasi castris locum signavisse. Idem etiam temporibus Philippi huius Imperatoris parentis factum autumant. Poitèa in aula regine aliquandiu, dum per ætatem volare potuit, semper ex præparatu aulicorum perfectionem adornari cognovisse dicitur. Itaque quandiu per ætatem licuit, reginam quasi avis circumcurata, secuta esse fertur. Nunc, quod ego vidi, impensis regis à quadam vetula illuc alitur quatuor nummis, quos stipheiros vocant, in singulos dies eis decretis. Pascitur nunc piscibus, & cibis liquidioribus, ut pane ex iure, &c. Et rursus. Hæc avis ab anu, quam dixi, eiusq; patre, annis quinquaginta sex nutrita est. De ætate ipsius, & unde advenit, non constat. Alarum extensarum spatium quatuor ulnas Brabanticas æquat, hoc est, quinque Helveticas ferè. Ante viginti annes tam sublimi in ærem uolatu quandoque euehebatur, ut Hirundine nihil maior appareret. Ab eo tempore non nisi rarò ex ædibus, ubi asseruatur, in aulam Cæsaris, quæ ferè contigua est, volavit. Iam rostrum, & pedes colore cæruleo, & subflavo uidentur,

Ornithologia. Lib. XIX.
Pelicanus Pictorum & vulgi.

47



Ono-

Vlyssis Aldrouandi

Onocrotalus siue Pelecanus mas, cum Sparto Plinij.



Ono-



E

dentur,

dentur, cum olim ruberent, propter senectutem. Piscibus tantum vivis alitur, parcius nunc, quam olim. Haecenus ille. Integram vero etiam, atque exactam Ornithologus nobis Onocrotali descriptionem fecit huiusmodi. Caterum Onocrotalus, inquit, quem ipse captum vidi circa finem Februarii in lacu ad Tugium, duobus Tiguro miliaribus nostris distante, cuius integri iconem dedimus, talis erat. Rostrum ad oculos vsq; duos dodrantes longum, circiter tres digitos latum. Rostrum diuaticato ab una extremitate ad alteram duo pedes spatij intererant. Margines rostri virinque admodum acuti. Longitudo ab initio rostri ad pedes ultimos extensae auis hominis proceritatem aequabat. Latitudo inter externa alarum circiter decem pedes. Color crurum, & pedum fuscus, ut in Cycnis. Totus erat albus, praeter maiores alarum pennas fuscas. Pondus totius auis librae duodecim vnciarum vigintiquatuor. Magnitudo, & latitudo supra Cycnum. Ingluuius rubicunda ad croceum inclinans, dodrantis longitudine a posteriore rostri parte recta deorsum, tam ampla, ut brachium cum pugno facillime procul infereretur. Lingua nulla. Arteria aspera in ingluuiem ad sex digitos pertingebat. Ingluuius ipsa toti rostro adhaeret, & angustior ad extremum rostrum, & paulatim profundior, ad trianguli fere figuram. Plumis munitur densissimis, ut omnes fere aquaticae aues. Lien exiguus, & subrotundus, quanquam huic aui lienem Albertus neget. Iccur magnum, ut etiam cor. Ventriculus angustus, & oblongus, in quo saccus quidam viridis continebatur, & vermiculi quidam. Vesicam quoque nescio qua corporis parte (alius enim, qui exenterauerat, viscera ad nos misit; puto autem circa ventriculi principium sitam fuisse) continebat, tenui membrana constantem, cylindri formae, diametro ambitus palmati: nescio in quem usum, nisi forte, ut commodius nateret, ac minori labore. Haec itaque Ornithologus; ex quibus quanquam exacta Onocrotali notitia haberi possit, placuit nihilominus & aliam descriptionem cum externorum, tum internarum partium, quam abhinc triennio confeci, adungere. Aliatam itaque Ferrariae ab aucepe hanc auem aurea drachma emi, & sic delineavi. Magnitudo a summa rostri extremitate ad imos vsq; pedes spithamas decem exuperabat, & cum iustae staturae homine mensuratus, cum non aequabat tantum, sed vincebat etiam, tamen si ad perfectam magnitudinem, uti ex pondere conijcio, nondum peruenerat, siquidem decem, & octo libras duodecim vnciarum pendebat solum, quando vigintiquinque alium pendere quandoque observaverim, & vigintiquatuor pondus paullo antea ex Ornithologo me minerim. Alae extensae spithamas duodecim perficiebant, adeo ut latitudo longitudinem superaret, contra ac in humano corpore evenire consuevit, in quo latitudo longitudini est equalis. Rostrum coloris fusci, validissimum est, ac plane osseum, cuius superior mandibula tres digitos lata est, longa vero duas spithamas. Inferior palmi longitudine superiorem excedit, cum ab interiori parte capitis ortum ducat, superior in curvum quandam hamum croci fere coloris definit, quo pisces, cum eos euomit, ut vescatur, arripit. Eadem superior mandibula intus plantaginis angusti folij petioli folij figuram exacte exprimit, exuberantibus nempe per eius longitudinem quinque lineis, quae cum asperae sint, ac velut oblonga tubercula, iis, ut conijcio, pisces comprimens ad inferiorem mandibulam, antequam in virem eum propellat, velut dentibus interemit. Sub hac insigne quoddam receptaculum ceu vter quidam, eiusdem longitudinis, imò longius dependet, amplissimum, capacissimumque, & rugosum, coloris fere croci percurrere tibus ubique multis maculis nigris, ut videre est in Panthera, & coriaceum cum sit (valde enim membranosum est) nihilominus facile dilatur. Huius receptaculi tanta est capacitas, ut Perottus sese observasse scribat, ingentis stature hominem ocreatum pedem vsq; ad genu in fauces immittente, eximentemque sine lesione: quod profecto facile credo: nam etiam nunc mei Onocrotali exiccatu saccus integri pedis facillime recipit. Omnia autem haec auis inexplabile animal, ut Plinius verbis utar, in genus illud vteri cogerit, mira ut sit capacitas, mox perfectam rapinam sensim in os reddita in veram (alias inferam) alium ruminantis modo refert. Mirandum prorsus, quod refert Franciscus Sanctius, nepe, quod in Onocrotalo quoddam, cum praegravitudine cecidisset, & captus esset, paruulus puer Aethiops inuentus sit. Oculi sunt rotundi, pupillae nigrae maiusculae, irides lutescentes. Capitis plumae albae sunt, mollesque, in radicibus suis fere nigrae in occipitio longiores dependent. Alae in finibus suis nigrae sunt, nonnullae tamen partim albae sunt, partim nigrae. Cetero auis est alba. Crura ut in Anserem, at pro corporis tanti portione, breviscula. Pedum digiti non ut in Cycno: huic enim quartus, siue posterior admodum brevis, & ad nandum inutilis, secus in Onocrotalo, cui simul omnes membranae intercurrit. Ex interiorum inspectione feminam esse observavi, iuxta septum enim ceterarum avium more ova ciceris magnitudine conspiciantur. Lien erat rotundus, magnitudine nucis avellanae, aliquanto crassior. Ventriculus, ex membranis crassioribus constare videtur: figura eius oblonga, nepe digitos decem, cum duos tantum modo latus sit. Inerat materia chylosa cum quibusdam quilibet, & lapillis, Vesiculam eam, cuius meminit Ornithologus, diu quaesitam invenire non licuit.

Descriptio
alia autho-
ris,

Longitudo
hominis la-
titudini co-
par,

Puer in gu-
la Onocro-
tali inuen-
tus.

licuit. Vescula verò felle in concauo iecoris locata erat, & ab ea quidam meatus velut cal-
nalis ad duodenum intestinum rectè ferebatur. Intestina sex vlnas longa appendices habe-
bant, sicut de huiusmodi auibus scriptum reliquit Aristoteles, sed vix duos digitos longitu-
dine excedentes, cum alioqui in Cycno, & Anate, & Anserum, Mergorumq; genere longe
sint maiores. Gulam habebat longam, crassiusculam, & carnosam, quæ subinde latior euadit,
sed vbi tandem ad ventriculum peruenit, iterum compressior est, vt antè fuerat. Lata au-
tem ea portio vel ventriculi principium esse concedendum est, vel saltem concoquendi vi
pollere; nam eadem ibi, quæ in ventriculo semidigesta materia continebatur. Aspera arte-
ria cæteris simillima quidem erat, sed bifurcatio eius medium ferè ventriculum superemine-
bat, quod nunquam alias obseruauimus. Cor erat maximum, quare timidum animal esse quis
non temerè credat. Cerebri etiam habebat plurimum. Ossa lauia, albida, pellucida, & sine
medulla, quod sanè quoq; nunquā in alia aue obseruauimus. Sagacissima fortè rerum parès natu-
ra eo modo procrearet ossa, vt auis hæc corporis mole ferè mōstrosa volare melius, leuiusq;
ac natare posset. Vlnæ alarum membrana quadam integuntur insigni, ex qua tendones nu-
mero vigintiquatuor oriuntur, qui tam tenaciter in eas inferuntur, vt nullo pacto separari
ab illis queant. Secuit mihi hanc auem, qui valde excellit in hac arte Io. Baptista Cortesius
Bononiensis, cui circa ingluuiem difficultatem, quæ subsequitur, proposui, ex anatomica in-
spectione dissoluendam, nempe, quomodo ibi pisces, conchyliæ, vermes, cæteraq; animalia
vnā cum alijscrementis, & lapillis, quisquilijsq; & arena, & aqua retineantur, vt mox ex-
cepta in gulam non dilabantur, maximè cum ea admodum lata sit: videretur etenim, quod
aqua in primis, vt pote quam continuè haurit, dum piscatur, non posset in vtre illo ita retine-
ri, quin in gulam decidat, vnaq; cum ea minutiora animalcula, & lapilli, vel arena, nisi in
gulæ principio, aut potius receptaculi illius sine aliquis reperiatur musculus, qui velut iani-
toris, aut pylori vicem obeat, vt in ventriculo sit, ex quo chylus, nisi perfectus in intestina
propelli nequit ob allatam rationem, & in vtero, qui post conceptionem tam arctè constrin-
gitur, vt ne acus specillum admittat. Ad quod quæsitum vir ille doctissimus hunc in modū
respondit. Ex anatomica inspectione nullus apparet musculus, qui vel dilatationi, vel con-
strictioni huiusce ingluuiæ à natura sit destinatus. Est enim ipsa ingluuiens velut fæccus qui-
dam magnus ex duplici membrana constructus, omni fibrarum genere prædita, quæ simul
sefe contrahentes ipsam etiam ingluuiem contrahunt, dilatantes verò dilatant, nimirū, cum
piscibus repletur, eodē ferè modo, ac in vesica contingit, quæ plena vel vrina, vel flatu, in
immensam molem excrescit, & euacuata cōcidit. Atq; hæc sunt, quæ memoratu digna obseruauimus,
quibus demū illud adde, quod duodecim tantū habeat costas, cum Cycno insint viginti.

Costæ:

LOCVS.



ONOCROTALVS, inquit Albertus, aqua vt Anser vititur. Pascitur autem tum
in salsa, tum in dulci aqua, sed quanquam in dulcibus aquis etiam reperiatur, magis
tamen frequentat marinas. Authr de natura rerum nunquam, nisi in aqua dif-
fusiori, & piscibus abundante habitare scribit: paruam enim aquam, inquit,
tameñ piscibus copiosa n. ingluuie sua euacuat. Scribit Agricola, Aquati-

^a Lib. de sub-
ter.

les etiam volucres tēporibus hybernis ad lacus se conferre in Austri partibus sitos, qui frigo
re non congelant, aut ad aliquam fluminum partem, cui aqua non congelat, his autē Ono-
crotalos annumerat. Et Bellonius In Ægypto, inquit, vidimus volantes Onocrotalos, qui
à Septentrione versus meridiē tendebant: ab ijs autem locis hyeme reuertuntur (ad mare sci-
licet) Et rursus Ciconiæ, quæ in Europa estatē transigunt, circa Antiochiam parte hyemis de-
gunt, sicut etiā in Ægypto, itē Onocrotali. Alibi quoq; circa Nilum, alibi circa Strymonem
flumiū abundare tradidit, & circa Gazanum Ægypti ciuitatem greges versus mare volitan-
tes obseruasse. Kiranides quoq; Pelecanū secus Nilū, & in paludibus Agypti morari asserit.
Plinius eos mittere Galliam septentrionalē, proximā Oceano. Authr de natura rerū incole
re loca ad Orientē. Sed ne longius abeamus Martialis Onocrotalū Rauennatē cognominat:

Turpe Rauennatis guttur Onocrotali.

quod circa Rauennā Italię urbem (in paludibus nimirū) abundaret: quanquā Bellonius Gal-
liæ & Italiæ incognitū esse profiteatur, nisi quod interdum in lacu Mantuano videatur. Re-
peritur itē Ferrarię nescio an in Pado, aut paludibus, quanuis vtrunq; sit verissimillimū. Mat-
thiolus Senensis in Hetruriæ maritimis ait omnibus vulgarem esse, præsertim ijs, qui circa
Argentarium promontoriū habitant: nam, inquit, circa Herculis portum, & Orbitelli stagnū
frequens capitur. Circa Lauannam Sabaudię in lacu Lemano nempe semel tantū anno

E 2 appa-

Lib. 2.

apparere sese audiuisse refert Ornithologus, aliàs peregrinā esse, vti quoq; in Heluetia, vbi semel tantū captū meminit circa finē Februarij in lacu prope Tugium omnibus ignotū, & facie, & nomine. In summa præter mare etiam stag na, & fluuios Cycni more habitat, quod innuit etiam his versibus^b Hercules Strozza, cū canit:

*Remige cirratis sequeris per stagna volucres,
Et pingui segnes corpore lata capis;
Hinc & Onocrotali mules offertur, & albus
Carmina qui sati præscia cantat Olor.*

M O R E S.

Lib. 3.

cap. 23.

Vt pullos
educunt.

ELLONIVS auem esse ait alacrem, & animosam capite recto, & sublimi. Facile cicuratur, & ferinos mores exiit. Herodios, & Pelecanos similiter vti Ciconias in pullos suis enutriendis, singulari benevolentia, inquit^a Alianus, vti audio: nempe vti cum aliunde cibis non suppetit, esculenta, quæ prius ederant, euomant, & in educando fetus conuertant, & ad volandum pullos suis duces sint. Orus etiam pullos suos tantoperè amare scribit, vti dum ignem circa nidū

Vulturis pie-
tas in pro-
lem.

ab aucupibus excitatum extinguere alis ventilando conatur, illas sibi adurat. Mirum, quod scribit D. Hieronymus, Pelicanum cum suis liberos à serpente occisos inuenit, lugere, & se, & latera sua percutere, & excusso sanguine corpora mortuorum reuiuiscere. Idem ferè, licet paulò aliter, D. Augustinus, Kiranides, Isidorus, Physiologus, author de natura rerum, & Albertus repetunt, hoc modo. Pulli Pelecanorum vbi parum adoleuerint mox parentes suos percutiunt in faciem: cuius illi iniuria impatientes pullos colaphizant (sic habent, idest, cedunt ceu colaphis rostro tum) & interficiunt; deinde miseri eorum lugent (per triduum secundum aliquos obscuros) Eadem (tertia secundum alios) verò die mater sua latera dilanians, aperit, & sanguinem super filios suos mortuos effundens, viuificat eos: resurgunt autem quodam naturali modo. Addit Albertus: Matrem post sanguinis effusionem adeo debilitari, vti exire de nido non valeat, & pulli pro sua, ac matris cibatione euolare cogantur: sed horum quosdam propter ignauiam vel impetentiam in matrem exire nolle. Rursus, Eam vbi valet illos abicere, & providentes sibi sese sequi permittit. Sed hæc à quibusdam, inquit, literis prodita, nullo affirmari experimento possunt. Ego profectò ne iuranti eā credam, quamvis interim non me lateat, Ægyptios de Vulture memoriæ prodidisse, quod ardentissimè suos pullos amet, adeo vt per centum, & viginti dies in terra commorando, nunquam humo tollatur, sed in alendam prolem incumbat, vt non se ex pullo-
rum loco commoueat: ac si quando nutrimenti facultas desit, ne fame illi pereant, femori suo vulnus infligat, & effluentem sanguinem eis det exorbendum. Esse tamen & Pelecanum in filios pietissimum non iuerim inficias: nam & Pierius sapientes Ægyptios hanc alitem in primis sacram veneratos fuisse scribit, eiq; parcendum existimasse, atque honoris causa nullo pacto, vt mensis inferretur, æquum putauisse, cū id, inquit, factum quod pro filio-
rum salute neci se tam atroci dederet, non imperitiæ, stuporiue, aut imprudentiæ imputarent, sed incomparabili paterni affectus charitati, supremæq; miserationi, qua erga filios maxime omnium afficiatur. Fallere enim venatores, eosq; transfuscos seducere, non sine spe fugæ, quod Vulpanser agit, parui omnino momenti est. Femora etiam, quod Vultur facere perhibetur, vellicare, vt excusso sanguine filij pascantur aliquando, non admodum magni est cruciatus. Sed enim in adeo penetrabiles furentis ignis ardores se, eaq; perseverantia tam cruciabili tormento torreret, supra quàm excogitari possit admirandum. Quodnam enim animal tā fatuum, tam obtuso sensu inueniemus, quod ad vnius prunæ tactum non euestigio resiliat? Quod adeo robustum, atq; impavidum, vt accensam non expauescat flammam? Animosi, atq; imperterriti ante omnia animantia leones; illi tamen tam feroces, tam indomiti, tanto corporis, animiq; vigore præditi, consternuntur statim ad vnius prætentæ faculæ cōspectum, præq; timore propemodum exanimascunt. Videri Pelecanus ignem, cuius non ignorat vehemētiā, audacter accedit; ardorem in membra singula intolerabili cruciatu penetrantem sentit, neq; loco dimouetur: exoritur penè tota, neq; tantillum quidem consternatur, patientissimaq; constantia vigens, salutis filiorum intenta potius, quàm suæ mortis genere omnium atrocissimo conficitur, tanta in ea charitas, tantus amor, tanta vis pietatis elucescit: & quispiā audebit, eam stuporis insimulare, & male feriatā auem dicere? Subit ad hanc sententiam Arfinoes recordatio, quæ à Ptolomæo fratre infidij, & fraude decepta, cum percussores in duos puberes immisos à fratre conspicata esset, cōpleta eos ad se fugientes, ea parte, qua vulnera filijs intendebantur, diū corpus suum cædendum opposuit, multisq; ita vulneribus faucia,

Arfinoes
pietas in fi-
lios.

faucia, eorum tamen salutem consulere non potuit: illi enim in matris gremio inter oscula ipsa truculentissime trucidati sunt. Quod si Pelecanum simili casu sese morti obijci-tem appellauerimus, insipientem, longè quidem insipientiorem Arsinocem dicemus, quæ ita pro filijs trucidari pateretur, cum præsertim ipsa, non ad mortem, non ad vincula, sed ad nuptias, & regni successionem à Ptolomæo deposceretur. Sed tantum abest, ut vel Arsinocem, vel Pelecanum sint imprudentiæ damnandi, ut omnium consensu merita, hoc est, ingenti laude, ob incomparabilem, quam omnes admirentur, charitatem, minimè frau-dandi esse iudicentur. Hæc ille.

V O X.

O N O C R O T A L V M Græcis à vocis sono, quem ædit, dictum esse supra anno-tauimus. Is autem similis est ruditiui asini, quanuis Olaus Magnus instar Ardeæ stel-laris esse scribat: Sonum verò illum cum ædit, rostrum teste Alberto, in aquam, ^{Vt sonum ædat.} vel terræ lutum infigit, & quasi cornu sonans horribilem eam vocem emittit. Ego hoc po-tius Ardeæ stellari competere puto.

V O L A T V S.

V O L A N T Onocrotali nonnunquam soli, nonnunquam etiam gregatim. Vtrumque observauit Bellonius. ^{*Cap. 6. de c.} Petrus Martyr scribit, viginti simul à socijs suis volitare con-spectos. Cum volant, sonum alarum ciet, instar Cyni. ^{3.}

N I D V S. P A R T V S.

I D E M Bellonius Onocrotalum ait ramulos cogerere ad ripam, vel fluminis alicuius, vel stagni, siue lacus, ubi degere solet, ibiq; tot oua, quot solet Cynus, ædere fetusq; eodem, ut hic modo enutrire. De Pelecano etiam scriptum mandauit Orus Apollo, quod in scrobe, in terra nidificet. Bartolomæus Anglicus oua Onocrotali tradit esse Anseri-nis similia, sed, quod ego miror, minora. Mihi ea videre non contigit. ^{Oua qua- lia.}

V I C T V S.

O N O C R O T A L V S, ut Turnerus ait, bis tantum in anno bibit, quæ res sanè obseruatu difficillima existit; imò verò impossibilis meo sanè iudicio, in aue nempe, quæ continuè fermè in aquis degit. Ait item piscibus viuere tantummodo, quod verum non est, etiam si piscis nomine etiam conchyli-^{Piscis quid.} intelligamus, quæ alioqui pisces non sunt: piscis enim vel Philosopho teste, animal est sanguine præditum, & branchijs, sanguine autem, & branchijs caret conchyliorum, siue testaceorum genus. Secus enim indicant lumbrici illi, quos in dis-^{Quoties in annobibat.} secti ventriculo inuenit Ornithologus: secus item indicat Onocrotalus ille Mechlinensis, qui liquidiore etiam cibo, ut pane è iure vesceretur. Piscibus tamen, ut gratissima esca maximè semper inhiat, eos Mergis extorquens, eos continuè per fas, & nefas quærens. Est enim non minus, ac Larus vorax, & obuium quemcumque piscem, etiam quinque li-brarum absorbet, atque deuorat. Si quis cicuri piscem libralem, vel maiorem in os impo-nat, ita inuertit, ut rostro præmisso deglutiat. ^{Vt piscem capiat.} Quomodo autem ipse piscem capiat, docet Ornithologus his verbis: *Piscaturus non toto corpore mergitur, sed ut solent, qui se in caput præ-cipitanter voluunt, collum subinde demittit, dorso interim supra mare prominente, piscem obuium quemque amplissima fauce exceptum deuorat.* Petrus Martyr, quoq; de eiusdem cibo, & piscatione hæc memoriæ prodidit: *Est, inquit, auditu lepidum, quid de maritimis quibusdam volucribus, Aquilis, & Vulturibus grandioribus referunt. Onocrotalos voraciores esse ab eorum sermonibus con-icellor. Dicunt enim gultur habere magni capax, adeo ut dimidiam endromedem, qua regebatur miles vnus, in volucrem rabido biatu in eum irruentem, cunctis inspectantibus proiectam, absor-beret integram, & ex gutture interfecta, sine iactura euulsam dicunt.* ^{Quinquilbres vinos vorasse}

uorasse pisces uno sortitu, & maiores fertur. Sed cum pascantur piscibus, non est ineptum dictu, quo pacto preda ab aquis in mari natantem assequantur, quando ipsi non submergunt se, uti cetera aues maritima, Anseres, Anates, & Mergi. More Miluorum & pelulantium in sublimem, etenati aerem circumrotant, quando ad fulgorem aeris aque marginem pisces capere, expectant. Est enim grande circumuolitantium agmen, ad preda unam plures interdum furibundo se lapsu demittunt, adeo ut mare ipsum per sesquilaceri spaciū aperiatur. Eo fragore stupidi haeret piscis, & capi se patitur. Eundem plerumque prebendunt magnum piscem socia dua: tunc visu placidum est certamen earum à nauibus, si forte intersint, aut à litore inspectare contigerit, preda neutra deserit, donec in frustra sectam, suam quaque partem auferat. Siquis pithamali rostro, & magis, quam cuiquam sit volucris rapaci adunco, colloq; longissimo, & alis multo patentioribus, quam Aquile, & Vulturis esse dicunt autem, sed macilentam, ita ut vix Palumbi pulpa egget. Ad vasti gutturis ergo pondus sustinendum, prouida natura grandes illi prestitit alas, quandoquidem ad leue corpus ferendum non oportuit. Volucres has Hispani vocant Alcatrazes. Hæc omnia Martyr. Author quoque de natura rerum, Pelicanum scribit semper macie affici, & quicquid glutit, citò digerere, quoniam venter eius nullum habet diuerciculum, quo cibum retineat. Solum enim visceris (interstinorum exponit Ornithologus) inquit, habet ductum: qui ab introitu oris vsque ad secreta natura perstringit. Onocrotalus præter pisces conchas etiam deuorat, teste Bellonio, easq; calore interno apertas reuomit, & carnem ab ostreis selegit: Idem autem de Pelecane testatū reliquit Aristoteles in hæc verba: Pelecani fluuiatiles conchas manusculas, leuesq; fodiendo erutas deuorant: & cum iam multas ingesserint, ingluuię sua coxerint, euomunt, ut hiantibus iam testis carnes lectas deuorent. De Pelecino denique Oppianus. Et ne testa quidem intellus abstinent, sed una cum testis primum, quod se obtulerit, deglutiant: deinde mortua in os reuocant, & reiectis testis, pulpam vorant. Nam quæ dum viuerent oclusa erant, vita spoliata aperiuntur, ac dehiscunt. Hæc illi. Albertus quoque, & author de natura rerum in vtero illo, siue prolabo cibum quencumque receptum primò emolliri scribunt, & inde ad stomachum digerendum transmitti, nec alia habere receptacula, ideoq; aquis viuere vulgò credi. Et ipse quoque Plinius de hoc vtrè loquens. Hæc omnia, inquit, inexplabile animal congerit, mira ut sit capacitas.

ANTIPATHIA. PUGNA.

Vt contra
Accipitem
se defendat.



Pelicanorum
& Ciconiarum
contra
Coruos, &
Vultures
pugna.

Pelicanus
Coturnicem
odit.

ARTOLOMÆVS Anglicus tradit ex Isidoro Onocrotalum, cum in litore quiescit, rostro dormire ad cælum erecto, eiusq; acie contra inopinatum Accipitris insultum præmunire, ut securius, & in vtramuis, quod aiunt aurem dormiat. Verum si Cynus Aquila, quæ Accipitre & corpore, & viribus triplo audacior, & fortior est, repugnare non solum audeat, sed teste Philosopho etiam vincat interdum: Onocrotalus meo iudicio ab Accipitre sibi cauere non debet, cum longè robustiori rostro, quam Cygnus, armatus sit, & recuruo. Kiranides Pelecanorum, & Pelargorum, siue Ciconiarum pugnam aduersus Cornices, Coruos, Vultures, aliasq; carniuoras aues hoc modo describit. Mox primo vere Pelargi (idest Ciconiæ) simul pergunt, ut & alia aues, Anseres feri, Anates, aliaq; quæ ab Aegypto, Libya, & Syria aduolant, & in Lyciam ad flumen Xanthum perueniunt: ubi prælium committunt cum Coruis, Cornicibus, Colis (xolodis, idest, Graculos intelligo) Vulturibus, & quibuscumque carniuoris. Nam hæc quoque præsciunt tempus, & eodem adueniunt omnes. Tum Pelecanorum (lego Pelargorum, & Pelecanorum, ut inferius quoq; legitur) exercitus in altera ripa fluminis aciem instruit. Corni autem, & Vultures, aliaq; carniuora in altera confident. Totum verò sextum (videtur locus corruptus) mensem in pugna expectant. Sciunt enim duos, in quibus aggressio futura est, quæ facta clamor ad cælum vsque auditur, & in flumine sanguis vulneratarum auium apparet, ac penna plurima enulsa decidunt, quibus Lyci lectos suos faciunt. Finito iam conflictu, dilaniatas reperiunt innumeras aues, Cornices, aliasq; carniuoras, & ab altera parte non paucos Pelargos, & Pelecanos. Quod si (Pelargi &) Pelecani vicerint, coniicitur inde tanquam ex certo signo abundantiam omne genus frugum futuram sin carniuora, onum, & boum, & aliarum quadrupedum securus exitio acerbe, & crudeliter cogitare. Rursus Coturnicem ab eo vehementer dissentire.

CA-

CAPIENDI RATIO:



QVOMODO Pelecanus capiatur, legitur apud Orum: *Pelecanus*, inquit, *nidificat in scrobe in terra, quod non ignorantes aucupes, bubulo stercore locum circumliniunt, ignemq; succendunt. Ea vero fumum aspiciens, aggreditur, ignem alis reslingere. Veruntamen ei tantum abest ad extinguendum astutia, ut magis, magisq; sua tanquam ventilatione incendat, ideoq; alis exustis capiatur. Nostri*

Scloppetis petunt.

M Y S T I C A.



VID Pelecanus mysticè significat, in Passere ex D. Augustino hunc ^a Psal. ^a 77. 101.

mistæ locum exponente. Similis factus sum Pelecano, qui habitat in solitudine, &c. enarrauimus. Cassiodorus ad eundem locum, per Pelecanum, quod in desertis locis, secretisq; veretur (quod nostro Pelecano, siue Onocrotalo, licet ipse aliam auem intelligat, etiam quadrat, ut pote qui loca habitat ab hominum consortio remota, paludes, fluuios, & maria) pulcherrimè ex-

Pelecanus
eremitas si-
gnificat.
Nycticorax
quæ auis.

primi ait Eremitas, qui hominum consortio derelicto, timore Domini remota se afflictione discutiunt. Et videtur sanè Psalmographus in eo sensu ea dixisse: nam subinde sequitur. Factus sum sicut Nycticorax in domicilio, quibus verbis aliud genus introducit poenitentium. Nycticorax enim auis est nocturna, quam sicut diei fulgor abscondit, ita aduentus noctis producit, & contra consuetudines auium, tunc magis vigilare, & escas querere incipit, quando se in soporem cuncta animantia componunt. Ita & poenitens iste nocturno tempore escas animæ sollicita curiositate perquirat: modo Psalmodiæ operam dando, modo elymosynas faciendo, modò carceres occultè visitando: solum Deum vult habere testem, cui caligo noctium non tollit aspectum. Et nota quia sicut Pelecanus notat eremitam, atque solitarium, ita Nycticorax illum declarat, qui se domicilio suo consumens, à publico conspectu remotus est. ^b Rodolphus Flaviacensis Onocrotalum typo non alios, quam auaros accipi vult, qui in apothecarum suarum vtero tantum vestigalium congregare solent, ^b Lib. 8. in ^c Levit. vt multis annis eadem consumere non possint: congerunt tamen, inquit, vndicunque aurum, argentum, vestes innumeras, & horrea cumulant: postea scilicet cum oportum fuerit in vltis proprios expensum, & quasi in veram necessitatis aluum relaturi:

Lib. 8. in
Leuit.
Auari desig-
nati.

HIEROGLYPHICA.



AEGYPTII, inquit Orus, *Pelecano picto amentem, & imprudentem significat: non enim in alto nidum struit, sed in scrobe in terra parit, & ignem ab au-*

Stolidi Hieroglyphicū

cupibus circa nidum excitatum, dum alis extinguere conatur, seipsum comburit.

Eiuscemodi autem hieroglyphicum ad Onocrotali historiam pertinere etiam testatur Pierius: cuius verba, quia id non parum explicant, omittere nolim: Pelicanum, inquit, auem grauem esse, quæ solitudine delectetur

*Eucherius scribit. Esse tamen aliud Pelecanorum genus in Nilo non inficiatur, passimq; in stagnis, & lacustribus locis habitare, penè Cynis simile, nisi quod paulò maiores sunt. Atque hi forsan Onocrotali, quos Veneti, syllabis aliquot ademptis, Crotos vocant. Deq; hoc genere dubio procul quæ dicturi sumus, hieroglyphica desumuntur. Inspicientem hominem, quippe, qui nullam rerum rationem examinet, per Pelecani hieroglyphicum significari tradunt Egyptij: propterea quod auis ea, cum possit in æditioribus locis nidificare, velut prudentiora faciunt volatilia, quæ ita se à multorum iniuria subducunt, ea satis cum imprudentia spatiosas areas perquirat, in quibus terra defossa oua ibi ædita deponat: quod simul ac animaduersum est à pastoribus, vel ab ijs, qui id genus alites aucupantur, vbi primum pulli exclusi sunt, eo properant, & vel aridis boum excrementis, vel alio quopiam foetore locum sepiunt, mox ignem iniiciunt (*εμβάλλειν* in manuscriptis codicibus, non *επιβάλλειν*) Pelicanus autem quam primum conspexit fumum ocyus aduolat, & longe maiore imprudentia, quam nidificauerat, ignem alarum quassatione quærit extinguere. Ceterum*

*Ægyptij
eur Onocro-
talem ede-
rent.*

rūm ignis ventilatione agitur, vehementius incenditur: perstat illa nihilofecius flammis
alis verberare, rata se opem ita filijs allaturam. Sed enim contra accidit, quā sperarat, quia
pennis omnibus ita exustis, euolandi facultate priuatur, atque ita minimo negotio capitur.
Hinc Ægyptij reliqui, qui sacris initiati non erant, alite hac nulla religione veſcebantur: pie-
tatem autem huiusmodi in filios vitio dabant inſipientiæ. Dicebant enim, 'Pelicanum non
conſultò vt vulpanes faciunt ad id certamen ferri, ſed per imprudentiam, & mentis alie-
nationem quandam (*Æroia* enim, non *Æroia* in manuſcriptis Ori codicibus habetur) qua-
re tanquam auem inauſpicatò genitam, ac malè feriatam contemnebant, nullo eam honore
proſequentes, Hebræi nomen id huius alitis (Kaath) de quo ſuperius mentio facta eſt, pun-
ctis ijs præſignant, quæ proſanam eam, & à menſis reiectam indicant. Sanè Leuitico Peleca-
num, quem Septuaginta interpretes cum Ibide, Porphyrione, Cycno, Herodio, & Chara-
dio nominant, ideo cum his omnibus proſanum decreuere, quòd longiuitures ſunt, ſi
nouum licet proferre vocabulum: quæ autem alites ſunt huiusmodi, cibum non ex arbore,
aut arboribus aucupantur, ſed vel à terra, vel ex mari, fluminibusue, aut ſtagnis: vt Ibis ſer-
pentes venatur, Porphyrio vermes, Pelecanus, & Cynus piſces (falſum eſt de Cycno, vt
ſuo loco docui) ex earum figura ſcilicet, hominem intelligentes, qui cibo poſthabito cœle-
ſti, terreno paſcatur, aut marino, hoc eſt, mentem ad inferiora deiciat, diuinoq; neglecto
cultu humana quæque, atque ea & ſordida, & parum vtilia perquirat. Sordidi enim vermes,
ſordida reptilia. Piſces verò parum conferunt ad nutrimentum, de quibus loco ſuo diſpu-
tabimus. Hæc ille, & alia, quæ iam alibi recitauimus. Alium deinde addit hieroglyphicum,
quod inſcriptum eſt, MISERATIO, inde quoque petitur. Noſtri quoque, inquit, cum
Ægyptijs ſacerdotibus, in hoc pingendi genere conſentientes, Pelecanum pro miſeratione
ponunt, & Aſertoris noſtri hieroglyphicum in ſumma cruce ſtatuant, qui nos ſoſpitaturus,
atrociffima torqueri morte voluerit. Agnoſcit & Eucherius Pelecanum pro Chriſti ſymbo-
lo, quauis Hieronymus tradit, eam pullos ſuos roſtri percuffu interficere, poenitentem mox
factum, modò in ipſo per triduum lugere, poſtmodò ſe ipſam grauiter vulnerare, & ſangu-
inem ſuum ſuper filios effundere, quo illi perſuſi reuiuſcant, quod alij viderint. Sed quod
eam alitem, vt etiam alijs plerique perſuaſum eſt, roſtro peccas diſſecantem pingunt, vt ita
fuſo ſanguine filios alar ſuos, ab Aegyptiorum hiſtoria valde alienum eſt. Illi enim Vultu-
rem tantum id facere tradiderunt, neque non Phœnicem: ſed hunc non pietate adductum
vti Vultur, ſed ſatis ita coactum ſuæ conſulere poſteritati. Sunt & mutua filiorum officia,
qui parentibus vicem reddunt, & eſcam fameliſcentibus ſubminiſtrant: verum ijs, quæ à pa-
rentibus in eos proſciſcuntur, haudquaquam paria. Quod verò Celſus perſuaſum facere ni-
tuitur, eos humanum genus ſuperare pietate, Adamantius hæc ab ijs geri, Natura tantum
duce proficitur. Hucusque Pierius noſtræ de Pelecano opinionis manifeſtus aſsertor, quem
admodum quoque in poſtremo hoc ſuo hieroglyphico SOLITVDINIS indicat. Noſtræ
autem ſacræ, inquit, literæ per hieroglyphicum Pelecani, ſolitudinem interpretantur, cuius
factum ſe eſſe ſimilem Dauides canit, quia ſcilicet errabundus tunc per ſolitaria diſſugibat
loca, qui Saulis regis indignationem euitaret: quod vt apertius explicaret, Nycticoracis
etiam ſimilitudinem adiecit; qui quidem non luce, ſed tenebris in comparandæ vitæ ſuæ
neceſſarijs plurimum fruitur.

*Chriſti Sal-
uatoris hic
hieroglyphi-
cum.*

*Solitudinis
hierogly-
phicum.*

EMBLEMATA.

Embl. 90.



EMBLEMA extat^a Alciati deſumptum ab inſatiabili Onocrotali voracitate, & quia nunquam ſatietur, inſcriptum eſt GVLAE.

*Curſatione Gruis tumida vir pingitur aluo,
Qui Larva, aut manibus geſtet Onocrotalum.
Talis forma fuit Dionyſi, & talis Apici,
Et gula quos celebres deliciſa facit.*

*Lib. de ni-
mio luxu.
Lib. 1. c. 3.
Dionyſius
vt excitare-
tur.*

Vir autem Dionyſius iſte, vt id obiter dicamus, Clearchi, qui primus Heracliae regnauit,
filius, & ipſe patriæ imperans. Hic referentibus^b Stephano nigro, & ^c Athengo, ob nimias
delicias, nimiasq; crapulationes adeo pinguis effectus eſt, vt præ pinguedine vix ſpiraret, &
penè ſuffocaretur. Quare ſtatuerunt medici, vt acus oblongæ, ac tenuiſſimæ fierent, quæ
tunc lateribus ac ventri adigerentur, cum proſondiffimo ſomno teneretur. Tunc enim exci-
tabatur, cum viuam carnem attingebant. Ius dicebat, corpore arca ita condito, vt præter
caput, penitus nihil extaret. Apicium verò illum Plinius vocat nepotum omnium altiffimū

gurg.

gurgitem, & alibi ad omne lux ingenium solertem. Fuit autem nobilis Romanus, valde Apitis lugulosus, qui amplissimum vestigal commensationibus hausit: tandem famem metuens veneno vitam finiuit. Aliud est eiusdem Alciati de Truone emblema, quem nos supra eundem cum Onocrotalo fecimus, inscriptum IN GARRVLVM, ET GVLOSVM.

Voce boar turua, pralargo est gutture, rostrum

Instar habet nasi, multiformisq; tuba.

Deformem rutilam, additum, ventrig; gulaq;

Signabit, volucer cum Truo pictus erit.

VSVS IN CIBIS.

HIS, Porphyrio, & Pelecan, inquit Procopius, prohibentur mensis (in veteri nempe testamento) eo quod aues sint voraces piscium, quorum rapinae inhiant. Nos quoque paulo ante ex Pierio diximus, qui id ex Oro transcripsit, Ægyptiorum sacerdotes Pelecanum, quod pro liberis se in vitam discrimen conijciat, non edere: multos tamen ex Ægyptijs eo vesci, utpote, qui cum dicant, non iudicio, & prudentia quadam, ut Vulpanferes sed beneuolentia duntaxat, & mira in sobolem pietate certamen hoc suscipere. Christiani vero non ideo ab huius auis esu abstinent, quod vel rapax auis sit, vel liberorum miseratione tangatur, sed quia carnem habent duram, excrementitiam, & vix ferendi odoris, maxime cum annosior est, Ornithologus assum sibi Onocrotalum grauis, & ferini odoris, nec grati saporis visum esse scribit, etsi prius in aqua, & vino pariter mixtis elixus fuisset. Et^a Iulius Alexandrinus, *Onocrotalos*, inquit, *nominabimus tantum hoc loco. Quis enim ederit* Lib. 13. de vastissimas, ac bestiali iam magnitudine aues? Horum pars esse nulla prorsus videtur, que futura salub. cap. 4. edendo commode sit, quantum quidem iudicare possim nondum expertus. Sic ille. In Coiys Thracum regis conuiuio apud Athenæum nominatur inter cæteras aues Pelecan.

Qui Pelecanos non ederent.

Christiani cur Onocrotalos non edant.

VSVS IN MEDICINA.

FEL Pelecani, authore Kiranide, cum nitro mixtum nigros alphas sanat: & cicatrices Fellis vsus. nigras eiusdem coloris cum reliqua carne facit: omnemq; nigredinem pellit, & abstergit. Idem fel, eodem teste, argentum obscurum reddit candidum.

PROLOBI VSVS.

RECVLARE est, inquit Bellonius, interprete Carolo Clusio, Nili piscatoribus in suis cymbis uti ingluuie illa, quæ sub earum auium, quas Nili ut O- Plinius Onocrotalos appellat, rostro propender, ad aquam eijciendam. Onocrotali Eiusmodi rostra ea parte, quæ capiti adhæsit, colligata orbem quodammodo exprimunt. Eius porro naturæ est hæc ingluuies, ut humiditate corrumpi nequeat, quam ob causam piscatoribus multo tempore utilis est. Prolobi natura. Sic ille, Ornithologus eadem pelle alicubi, ut in Italia, quoniam amplissima est, fenestras integri tradit, transparentesq; instar membranæ. Ait etiam eiusdem auis pellem cum plumis detractam subterni puerorum lectos, quoniam non lædatur vrina: aliquos denique eandem subdere, & afluere.

DE AVE DIOMEDEA. Cap. III.

DIOMEDEAM appellatam auem, de qua multa cum poetæ, cum soluta oratione scribentes sunt fabulari, Petrus Bellonius, sicuti suo ante loco significauit, eandem facit cum Onocrotalo, siue Pelecano. Itaq; non incongruum fore arbitror, si hæc aliquid de ea dicam, tametsi nondum certo constare sciam, quæ tandem ea auis sit. Cæterum tamen Onocrotalus non est, quanquam ea quodammodo, quæ de Dionedeæ aue Ouidius scripsit, Onocrotalo adaptari queant: non Ardeæ genus, sicut Seruius, Stephanus grammaticus, Isidorus, & Or-

Ordinis ratio. Diomedea auis nō est Onocrotalus, nec Ardeæ genus, nec Fulica,

Diomedea
avis quæ.
Diomedea
insulæ.
Tremiti.
Antenna.

& Ornithologus volunt: non denique Fulica est, vt nonnulli inde voluere, quod Plinius, & Solinus aues Diomedæas Fulicis comparent, decepti forsitan, quod pro Laris, idest, Gaijs, Fulicas reddiderint: nam Græci quoque nonnulli, & Latini Cephphum Fulicam interpretantur, & cum Laro confundunt. Sed ea fortè auis, quam Diomedæarum insularum, quæ hodie Tremiti uocantur, incolæ, ac domini, Canonici regulares D. Augustini Lateranensis nonnullis ab hinc annis mihi transmiserunt, Diomedea fuerit, Antennam nuncupant incolæ.

DESCRIPTION.



VIDIANI hi versus, quibus hæc ales describitur:

*Si volucrum quæ sit dubiarum forma requiris,
Vt non Cynorum, sic albis proxima Cynis
Magna pedis digitos pars occupat, oraq; cornu
Indurata rigent, sinemq; in acumine ponunt.*

Diomedea
avis vbi re-
peritur.

An accessi-
rium sit ma-
gnam de-
re esse.

Cur Fulicis
similis di-
cta.

Magnitu-
do.

Color.

Rostrum.

Oculi.

Color.

Rostrum.

Pedes.

ri possunt. Veruntamen cum Plinius in nullo alio loco Diomedæas aues inquit, quam in iam nominata insula conspici: idemq; de Antenna etiamnum, qui ibi vixere tradant, cum contra Onocrotali in quamplurimis locis degant, ego Ouidij versus ad hanc potius, quam ad Onocrotalum pertinere puto, etiam si Ornithologus auem conijciat debere esse notabilis magnitudinis, quoniam à Poëta Cynis comparetur: præsertim cum & Aristoteles, sed potius author mirabilium narrationum, quæ eius nomine circumferuntur, insigni magnitudine vocet: nam quæcunque hic de aue Diomedea narrat, ea prorsus sunt fabulosa, & ab iis tanquam incerta, & ab alijs audita referuntur, & fortè Ouidius non ob magnitudinem Cynis assimilaerit, sed quia Cyni more in aquis viuat, & palmipes sit, Cynum pro o ni aue palmipede accipiens. Magnitudinem autem solam si excipimus, cætera in nostra aue exactè licet reperire. Palmipes enim est, rostrum habet robustum, & notabili ham siue vncu recuruum. Quas sanè notas neque in Ardearum genere, nec in Fulicis reperiri quibus ideo fortassis Plinius, & Solinus similem dixerint, quoniam in fronte more earum notam quandam habeat. Idem Plinius præterea igneos oculos, & dentes quoque Diomedææ aui tribuit. Oculi autem Antennæ nostræ mirum quantum ad instar flammæ splendideant. An verò dentibus sit prædita, vt ille narrat, non fat memini. Pictura sane hoc non demonstrat. Describit etiam nostram auem Ornithologus, prout autem eius quidam eius, qui illis insulis vixerat, ei retulit. In Diomedis insulis, inquit, aues quædam raræ vulgò Antennæ dictæ, nec alibi reperiuntur, vt amicus quidem, qui in illis quandiu habitauit, quantum meminisse poterat, nobis per literas significauit. Fatebatur autem omnium exactè se meminisse. Magnitudine, inquit, sunt, quæ Gallinæ, satis corpulentæ, sed collo, & cruribus longiusculis. Color ei fuscus, vel cinereus obscurus, & (nisi fallor) nihil albi habent sub ventre, vt Columbi syluestres quandoque (mea auis tota ferè prorsus candidat) Rostrum prædurum, & aduncum, vt Aquilæ ferè, non adeo tamen: coloris ergo rubrum, si bene memini (ego sanè hoc eum non bene meminisse existimo; nam mea aue luteum est, præter vncum, qui nigricat) Oculi formosi, igneo colore, non minus dum magni. Vidi enim aliquando vnā, quæ virga percussa in capite oculos aperit, clamabat: sed mox recludebat, cum lucem solis ferre non posset. Et rursus: Color eorum non simpliciter albus est, vt Plinius scribit, sed ad cinereum vergens, vt in Fulicis (Larorum generis) etiam, quibus eas comparat. Dentatæ an sint, non obseruaui. Rostrum sanè habet validum, & longiusculum. Hæc ille, quæ exactè ferè aui meæ, cuius iconem exhibeo, conueniunt, quæ nisi rostrum haberet aduncum, non ineptè quis ex Larorum maiorum genere iudicaret: adeo hos cum toto corpore, tum alis potissimum refert. Pedes eiusdem sunt coloris, cuius rostrum: sicuti tibiæ quoque.



Diome;

Ornithologia. Lib. XIX.
Diomedea aulis cum iunco acuto vulgari.

59



VOLA.

VOLATVS. MORES.

Munditia.



DIOMEDEAS aues, scribit Plinius, dum volant, duos semper (super Solinus) ijs esse duces, quorum alter agmen ducat, alter cogat (cōgreges enim, inquit Ornithologus, volant) aliumq; exoneraturas subuolare semper, & contrario flatu, vt nimirum proluuijs longē auferatur, vt addidit Solinus: quæ res mundiciarum studiosas esse indicat. Sed nunquid Artennæ nostræ eum volatum exerceant, eoq; modo subuolantes, ne socias inquinent, sordes deponant, 10

ignoro.

NIDVS. INCVBATVS.

Artennarū
nidificatio.Solem non
ferunt.

MDEM Plinius scrobes rostro excuare aues Diomedæas testatur, inde crate conseruare (furculis in versum positis) imitari texta cratium, & sic contigere subtercauata, terraq; operire, quæ antè fuerint egesta: in his foetificare. Fores binas omnium scrobibus Orientem spectare, quibus exeant in pascua, occasum, quibus redeant: vt lux & morantes excitet, & receptus non denegetur, vt exponit Solinus. Artennas quoque incolæ eius insulæ, sic se verò fecundissimas esse scire: in cauis autem degere, vt lucem solis declinent: qua ne offendantur, interdū latere, noctū verò circa scopulos, non longē super aquam volitare: scrobes rostro cauare, inq; eis foetificare, incolæ testari. Verè etiam scriptum se putare omnium scrobibus fores binas esse, vnas in orientem versus, quibus exeant in pascua: alteras in occasum, quibus redeant. Albertus Diomedæas aues ait hyeme incubare, forte propter vitanda tonitrua, quæ ouis noxia dicuntur. An verò Antenna hyeme incubet, quærendum esset. Vterque id quoque de Diomedæis non tradunt. 20

VICTVS.



ARTENNA nostra piscibus victitat, quos noctū tantū venari aiunt. Narrabat idem ille Ornithologi amicus, crudeliter mordere, & vnguibus aduncis, quod volunt, sicut Accipitres accipere. Mea quidem auis aduncos pedes non habet, nec in aquaticis auibus tales reperias: Ego ad deuorandos pisces aduncitatem rostri sufficere putem, inq; eos præcipites ruere, & ferire, atque hinc fortè Iubæ Catharractas dici ἀπὸ τῆ καταρρακτος. 30

V O X.

VOCEM edit Antenna similem vagitui infantium. Et aiunt olim Ducem Vrbinum Franciscum Mariam Guidonis Vbaldi ducis patrem, cum fortè ad illas insulas appulisset, ac noctu harum auium vocem audisset, infantium esse vagitum putauisse, donec aue à Canonicis allata, & presentis audito clamore se deceptum intellexit. 40

VSVS IN CIBO, ET IN MEDICINA. 50

Vt pinguescant.

Adipis facultas, & vsus.



ARTENNÆ caro in cibum non venit, propter virus piscium, quod resistunt. Euadunt autem immodicè pingues, ita vt visæ aliquando sint, quæ præ pinguedine pedibus se sustinere non possent. Ex hoc pingui vnguentū fit colore croceum, odore grauissimo, neruorum morbis salubre, conuulsioni, arthritidi, ischiadi, omnibusq; defluxionibus frigidis, & multis alijs malis, quæ humores frigidi procrearint. Egregiè enim calfacit: ideoq; morbis calidis non solum inutile, sed etiam noxium. Canonicum quendam eius loci olim quotidie 60

adidit hoc vnguento ventriculum sibi inungere solitum aiunt, vt melius concoqueret. Depumatas, exenteratasq; aues in sole suspendunt, & adipem destillantem colligunt.

FABVLOSA.



STRABO Diomedas insulas duas esse prodidit, quarum altera habetur: ^{Lib. 7. in Geop.} in altera deserta Diomedem disparuisse quidam fabulatur, comitesq; ^{Diomedes socij i auct.} aues conuersos esse. Eas etiam hac ætate mansuescere, & humanam quodammodo vitam agere, & videndi ordine, & erga benignos mansuetudine,

à malis autem, & sceleratis fuga, & evitacione. Plinius verò aduenas barbaros clangore infestare ait, & Græcis tantum adulari miro discrimine, veluti generi Diomedis hoc tribuentes: ædemq; eius quotidie pleno gutture, madentibus pennis perluere, atque purificare, indeq; fabulæ originem esse, Diomedis socios in earum effigies mutatos: sed quod de templo ait, atque fabulosum est: neque enim templi Diomedis nostro ævo vlla ibi aiunt esse vestigia. Narrationum mirabilium author hanc fabulam narrat. In Diomedea insula sita in Adriatico mari, templum Diomedis esse aiunt, mirabile, & sacrum, id vndique circumfideri auibz insigni magnitudine, quarum magna, & dura sint rostra. Eas si Græci homines aduenerint, quiescere: si verò ex vicinis locis barbari aliqui, subuolare, & è sublimi precipites (καταπίδες) capita eorum ferire, & rostris ad mortem usque vulnerare. Fabulantur autem Diomedis socios, cum ipse ab Aenea regionum illarum rege dolo occisus esset, naufragio circa insulam factò, in has aues mutatos esse. Elianus paulò aliter, nempe hoc modo: Insula quedam, inquit, nomine Diomedea, auibz Diomedis abundat. Ha hominibus ratione barbaris, neq; quippiam nocent, neq; eos adeunt: sin Græcus aduena, eò deuenerit, diuino quodam munere ab his auibz aditur, alis explicatis, tanquam manibus ad prensationem, & complexum. Græcos sepe tractantes, non re-fugientes intrepidè se palpari sustinent, in accumbentium sinus aduolant, velut ad mensas hospita-les inuitata. Vulgò socij Diomedis esse iactantur, qui vnà cum eo contra Ilium arma tulerunt. Prima eorum natura in auium specie immutata, etiam nunc se esse Græcos, & Græcorum studiosos perse-quare. Silenus verò fabulosarum historiarum author hanc fabulam longè aliter narrat: remq;

ita se habere ait: Cum Diomedes in patriam post bellum Troianum redisset, fertur in vi-^{Diomedes vt punitus,} sionem eius vulneris, quod Marti, & Veneri Dijs intulerat, eius vxor Aegialia exagitata fuisse incredibili desiderio, atque furioso propè quodam amore Comutæ filij Steneli, vel, vt alijs magis placuit, Cyllabari. Idcirco cum domum redisset, ita illum detentam vxorem reperit, vt parum abfuerit, quin ab ipsa Aegialia fuerit trucidatus: cum vix se ser-uasset ad aram Iunonis Argiux. Postmodo de statu rerum præsentium decidens, ac despera-tione captus ad populos vocatos Daunios in Italiam commigrauit, quibus per illud tem-pus, Daunus rex imperabat. Cum fortè tunc accidisset, vt Daunus ab hostibus obsideretur, audita Diomedis virtute, ac fortitudine, eiusq; in Italiam aduentu, misit rogatum ip-sum Diomedem, vt sibi opem ferret in ea rerum difficultate: promissit etiam se partem suæ regionis ad habitandum esse daturum ad remunerationem tanti beneficij. Ille ubi auxi-liatum Daunijs inisset, victoriamq; illi peperisset, urbem postea vocatam Argyrippam condidit, quam sibi esse regiam statuit. Nam cum Daunus vellet videri tanti accepti be-neficij minimè oblitus, proposuit Diomedem, concessitq; optionem, vtrum mallet, eligen-di, vel totam prædam, vel totam regionem hostis, quam cepisset. Cum neutrum ho-rum voluisset eligere Diomedes, cuperetq; Daunus aliquo condigno munere satis Dio-medis in se beneuolentiæ facere, Althæum Diomedis fratrem nothum iudicem statuit. At enim Althæus, cum fuisset captus amore Euippæ filix Dauni, velleq; Dauno gratifi-cari, regionem Dauno adiudicauit, iussitq; prædam dari Diomedem. Fertur illo iudicio indignatus Diomedes Deos rogasse, vt neque semina terræ vtiliter concederentur, ne-que illa fructum ferret, nisi aliquis è suis cognatis, aut ciuibz ibi seminaffet. Postea ve-rò, cum istud ipsum contigisset, neque terra vllos fructus ferret, & si qui nascerentur, per malignitatem aëris vel deciderent è plantis, vel ad maturitatem non peruenirent, anima-lia passim perirent, ac si qua ferrent in vtero, facerent abortum, dicitur Daunus mi-sisse sciscitatum oraculum, quanam esset tantæ Deorum indignationis causa, aut quid in Deos esset commissum, ex quo tot incommoda, totq; calamitates Dauni regio-nem inuasisset. Cum respondisset oraculum, istud partim ex imprecatione Diomedis contigisse, partim etiam ex ira Deorum, & præsertim Veneris, quæ vel ipsum fra-trem in Diomedem per amorem Euippæ incitasset. Daunus in præfenti rem dissimulat,

Fabulæ ex-
positio.

lat, atque consilium prorogat in oportunum tempus. Nec ita multis sanè diebus interiectis Daunus Diomedis insidias parat, & tanquam Dijs inuulsum, atque inimicum repente trucidat. Græci Diomedis socij, qui fuerant illum in Italiam sequuti, visa sui ducis morte tam foeda, tamq; miserabili, illum magnopere lugere cœperunt, atque stridulè conque-
rentes dicuntur omnes Deorum misericordia in Cynos aues canoras fuisse conuersi, quod accidit in insula Diomedea vocata à regione Gargani. Alij dicunt non in Cynos quidem fuisse mutatos, sed in aues Cynis simillimas, quæ dictæ sunt postmodum insulam vocaram Diomedeam habitasse de nomine ipsius Diomedis. Hæc tertia sunt, quæ de Diomedis aui-
bus fabulosè memoriæ prodita sunt ab antiquis scriptoribus, quæ si diligentius considerentur, partim nos admonent, nullam esse turpitudinem, nullamq; arrogantiam, quæ Deum non habeat vindicem, ac ultorem. Nam cum Diomedes Deos ipsos vulnerasset, ius-
tam Deorum vindictam omnino aufugere non potuit, quia tam felici rerum successu elatus fuerat, ut ne Dijs quidem pepercerit, in ipsa rerum felicitate, quos magis, ut autores omnis humanæ felicitatis, impensius venerari, atque obseruare decebat. Eius autem socij dicuntur in aues fuisse mutati, quod omnis infelicitas, ac miseria alas adiungit prioribus amicis ad fugam. Facti sunt aues Diomedæ, siue Artennæ, dum lugubres, & miserabiles voces emitterent, quoniam neq; tutum est, neque sapiens, neq; valde pium, illorum sceleratorum calamitates lugere, qui diuino consilio, diuinæq; prouidentia propter illatas vel in ipsos Deos iniurias, illas calamitates patiuntur, cum illud scire possumus. Fiant enim bruti similes ij, qui neq; motibus animorum moderari aliqua saltem ex parte possunt, neque ex quo animo ferre nitantur illud, quod diuinitus statutum nulla ratione mutari possit. Hæc res iure optimo fecit, ut socij Diomedis in aues Diomedæ vocatas dicantur fuisse conuersi.

DE LARIS. Cap. IV.



VE M. Diomedeam, nisi rostro esset more rapacium adunco, ex Larorum genere videri, superius annotauimus: quamobrem horum historia aui-
Diomedæ non incongruè coniungi queat, maxime cum & natura quodā-
modo sint similes. Hæc enim ut adipis plurimum corpori suo ex piscium esu adijciat, sic Larorum genus, licet macilentum sit, ac famelicum, non mi-
nus tamen, quam illæ pingue euadit, nec minori, quam copia pisces deuor-
rat, eos tam in mari, quam in stagnis, ac fluminibus persequens.

ÆQVIVOCA.

Αἶψος, cum auem significat, inquit Eustathius, paroxylonum est, & primam corripit, cum verò suauem, oxytonum, & primam producit. Bellonius quosdam pisciculos Laros nominari scribit, & ab his aui-
bus id nomen factum fuisse, quod non puto. Lari dictæ insulæ, teste Ptolomæo, Aphricæ adiacent. Quibus verò aui-
bus Lari nomen ab authoribus cum recentioribus, tum veteribus applicetur, subinde examinabitur.

SYNONYMA.

Schacaph.



CHACAPH Hebraicam dictionem Leuitici 11. & Deuteronomij 14. Septuaginta, & Hieronymus Larum, aut Fulicam transferunt. Alij aliter, ut abundè in Bubone scriptum est. Dauid autem Kimhi interpretatur aues, quæ laboret morbo Schachefet Hebræis dicto, quo corpus attenuetur, & deficiat, phthisi nimirum: quod Laris quodammodo conuenit: sunt enim macilenti, & excarnes, & ceu tabe laborare videntur. Thachmas Leuitici vndecimo exponitur aui-
bus quedam immunda, & rapax. Alijs est genus Accipitris: Septuaginta, & communis translatio Larum verterunt: nonnulli vulgò interpretantur Lusciniæ. Deuteronomij 14. Septuaginta λαύρα reddunt, Hieronymus Noctuam, alij Catuphita, quod sonat raptorem, aut Harpyiam: Chaldaus Tarphita כרפיתא, id est laceratorem, Arabs كطاف Catuph. Persa Hebraicam vocem retinuit. Albertus apud Aristotelem

- Aristotelem pro Laro habet Aleroz, ex Auicenna nimirum, & alibi Latroz. *λαζρον* non om- Aleroz
nes Larum vertunt Latinè: sed Gaiam Gaza, Plinium secutus, qui de Gavia scribit, Latroz.
quod de Laro Aristoteles. D. Augustinus Fulicam, quem sequutus videtur Perottus, Gavia.
dum ait: Græci Larum Fulicam vocant, quæ avis est nigra aquatica, vulgò nota, paulò su- Lari quæ
pra magnitudinem Columbar: quæ sanè versio nullo modo accipienda est. Nebrissenfis & aues uocen
ipse altissimis erroribus immerfus, modò Mergum, modò Fulicam, alij Herodium, alij Ci-
coniam, alij Ibidem, foedè simul omnes hallucinati, cum alioqui Larus vulgò notissima sit
avis, maximè ijs, qui maritimas regiones incolunt. ^a Bellonius in Græcia idem nomen ^a Lib. 1. obs.
etiamnum retinuisse scribit. *Κεπερον* Suidas, Scholiastes Aristophanis, & Varrinus etiam, ^{cap. 11.}
¹⁰ Larum transferunt: ac si synonyma essent: Gaza verò i ulicam ea ratione, ut coniecit ^b Pic- ^b Lib. 23.
rius Valerianus, adductus, quod Arati carmina quædam Virgilius ad uerbum ferè in Geor- ^{hierog.}
gicis expresserit, atque ubi ille *κεπερον*, hic Fulicam posuerit. Ego Fulicam, si modo ea auis
i ulica est, quam plerique viri esse putant, à Cephpho longè, ac plurimum differre puto: Cephphus,
Cephphum verò simpliciter Larum non esse, sed ex Larorum genere, vel quodammodo si- quæ aues.
mitem, Lariq; nomen apud Aristotelem latius extendi, subq; eo non Cephphum tantum, sed Lari nomi-
Catharraeten quoque comprehendi, & quotiescunque Larum nominat simpliciter, & uni- nequæ aues
uocè, de magno eo, cuius præsentis capite iconem pono, loqui: quæ res ne Aristoteli insue- comprehen-
ta, & inusitata esse videatur cuiquam curioso, exemplo id docebo: Gracculus priuatim Mo- dantur.
nedula illi appellatur, in genere verò de Coracia, & Lupo, quæ aues & ipsæ Gracculi spec-
cies sunt, etiam prædicatur. *Ερωδιον* Augustinus, ut annotat Cælius, vertit Fulicam, Lyco- Erodus.
phronis interpretes Larum esse scribit, Ambrosius etiam Sturnum, quem tamen Græci non
Erodium, sed Psara, inquit, dicunt. Sed Erodus Ardea est, ut post patebit. *Κηξ* *Ερωδιον* Eu- Cex mari-
stathio, & Varrino auis est marina similis Hirundini (Gauiarum genus autem quibusdam na.
in locis Italiæ Hirundo etiam marina dicitur, forte propter volatum plurimum, vel alarum
proceritatem) vel Larus, vel Mergus, unde genitiuus sit *Κηξος*. *Κηξος* Lari Hesychio quo-
que sunt, item Varrino. *Καβηξ* ab etymologo exponitur Larus: in epigrammate quodam
Græco, cui titulus est, in naufragos, legitur *καβηξ*, quæ vox videtur facta per onomatopœ-
iam, ut fortè Gavia etiam apud Latinos, aut ad imitationem Græcæ: nam & Etymologus
καβηξ dici scribit *απο το λεγειν και και*, ad quam vocem Hollandorum Meau plurimum
³⁰ accedit, qui fortè *καυ* erant nuncupaturi, nisi sic Cornicem vocarent. Meau uen autem ip-
sis significat felium modo plorare, ac lamentari, quod famelicis Laris quoque competit, qui
continuo suo clamore famem indicant, & plorant. Lycophron verò Calchantem, Idome-
neum, & Stenclum *καυητας*, non quòd eam ederent vocem, nuncupat, sed propter cani-
tatem, & senectutem, qua Laris erant similes; quare & hæ aues Gallis vulgò Grifard dican-
tur, id est, incani: incanos autem homines Belgæ, vel saltem Hollandi Grifardos nuncu-
pant. Scribitur & *καυαξ* in eodem significato, nimirum pro Laro ab Hesychio, & Varri-
no, qui pariter *Κραβον* Larum vertunt. *Βυραγος* genus Lari ab insigni voracitate dicti nomi-
natur Eustathio. Possit autem omnibus Laris id nomen applicari: quando omnes natura
voracissimi sunt, & insatiabiles. *Γαλαγας* vulgò hodie à Græcis vocatur auis quædam,
⁴⁰ Columba maior, quæ aquæ innatat, nec mergitur, albissima. Hæc an Lari genus sit, quæren-
dum esset. Quod modò ad Lari etymum spectat, Bellonius, ut precedenti rubrica etiam dixi, Lari etymū
nomen à Laris pisciculis accepisse arbitratur, quos appetit. Sed cum huic etymologiæ ne-
mo veterum patrocinetur, mihi parum arridet. Alij *λαζρον*, quasi *λαζον* dictum volunt, id est,
loquacem, nimirum à voce, quam continuè, semperq; reitrat, ac propterea in tutelam Mer-
curij ascribi. Scribitur & *λαρις*, quam dictionem diminutiuam esse volunt à Laros. Italis
præsertim Venetis Crocalo dicitur, Liguris nomine æquiuoco Oca, vel Oca marina. Ob-
secrus quidam vulgò Rasse dici scribit, sed qua dialecto non explicat. Gallis Mouette, ut ^c Li. 1. obs.
apud ^d Bellonium transfert Carolus Clusius, Caniard, Colin, Grifard, Massiliensibus, teste ^{cap. 11.}
⁵⁰ Roberto Constantino, Gabian, Northmannis Maulne; quarum duarum vocum prior à La-
rino nomine Gavia deriuata videtur. Circa Dieppam Mauue, quam uocem etiam Hollan-
di seruant, qui pariter Kockmeu dicunt. Superiores Germani etiam Mewve pronunciant:
Sed qui circa mare tantum habitant aues Seemewuen, id est, Laros marinos appellant. *Aues* Larus Ma-
quædam, inquit Albertus, ex ^d Aristotele *palmipedes habent aliquando partem aliquam, qua* ^a Lib. 4. de
comprehendant ea, qua sunt in aqua & collum illis est sicut arundo piscatorum, & ideo est len- ^{part. cap. 12.}
gum: restum verò eis est pro hamo. Et talis est auis, qua Meba Germanicè vocatur. Ali- ^{Meba.}
bi etiam Meerschvvalm, id est, Hirundinem marinam vocari, ut & ab Italis quibus-
dam se audiuisse refert Ornithologus, & circa Gandauum Miesen tum fluuiatiles, tum
marinas Gaias. Illyricè Vvlasto vvice, vel Morfsa dicitur. Anglicè, ut Turnerus

interpretatur, Seecob, vel Seegel. Sed Bellonius hæc nomina marinis tantum conuenire scribit.

GENVS. DIFFERENTIAE.

Non esse
Milui con-
generes.



Quomodo
differant.

Lari cine-
rei species.

LARS, inquit Albertus, est de genere Milui, tam in aqua natans ad prædam, quam in aëre volans. Mihi autem Laros Miluis congeneres, aut cognatos facere, nequaquam placere potest, cum ferè omnes palmipedes sint, rostro oblongo, & recto ferè, quanuis in extremo modicè inflexo, non breui, & adunco, vt Milui. Oppianus plura esse testatur Larorum genera. Quosdam esse albos, & minoribus Colubis similes. His alios esse maiores, & robustiores, ac pennis densius vestitos. His rursus tertium genus maius esse, albis itidem pennis, extremis tantum vnguibus, & collo nigricans, ijsq; ceteros omnes Laros de pascuis, & fede tanquam regibus cedere. Aristoteles itidem tria Larorum genera memorat, quorum primum, meo iudicio, Larum simpliciter nominat, fueritq; fortè ille, cuius subinde iconem dabo, alterum album, tertium cinereum. Albus itaq; cum tantum nominet Oppianus, horum rursus diuersas poterimus dicere esse species. Sunt autem plerunq; albi marini. Differunt omnes etiã pro regionis, celiq; varietate. Britannicis enim circulum rubicundum aiunt collum insignire, vt Danicis nigrum. Lusitanicos paulò maiores cæteris, capita plumis cristata ferè instar Vpuparum habere. Prussicorum capita partim albo, partim nigro colore distinguui. Ego cinereorum quatuor species tam colore, quam magnitudine differentes depingam poitea, quorum primus idem fuerit cum eo, quem Bellonius, & Ornithologus quoque describunt, & depictum exhibent: alter omnino ferè cinereus, sed per dorsum fuscescens quodammodo alarum, & caudæ extremitatibus nigris, rostro, pedibusq; rutilis: tertius paulò minor, capite atro, rostro, ac pedibus coloris cinnabarini, aut miniacei, quartus, ac postremus omnium minimus, pedibus croceis, rostro, & vertice nigris. Differunt postremò Lari ratione loci proprii, quem inhabitant. Alij enim mare tantum incolunt, quibus Ornithologus Cephum, & Catharacten annumerat, meo iudicio non incongruè, alijs etiam stagna, & fluuios.

FORMA. DESCRIPTIO.



Lari maio-
ris authoris
descriptio.

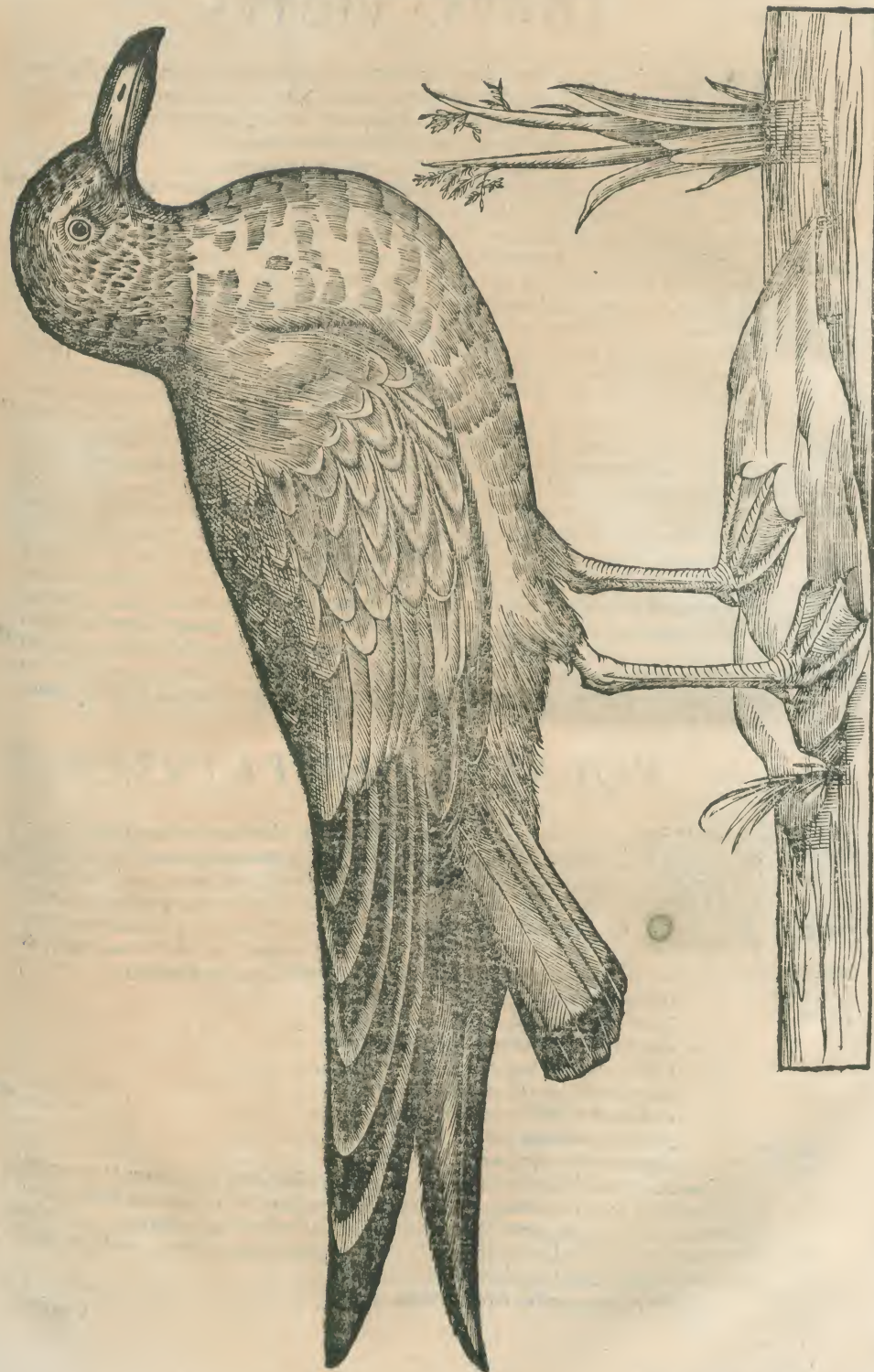
LARORVM omne ferè genus palmipes est, rostro oblongo, ac parumper in extremo, recuruo; alis oblongis, & validis, cruribus breuiusculis, corpore leuissimo, multis, & densis plumis indutum, multa circa pellem pinguedine, clamosum, volax, famelicum, & pisciuorum. Oppianus ait, cum senescunt pennas cæruleo colore infici. Io. Rauissius Textor Larum scribit esse auem nigram, lato oris rictu: sed nemo veterum Larum nigrum dicit. Aristoteles quidem gula tota ampla esse testatur, & lata, sed de colore nihil nobis memoriæ prodidit, fortè quia in Græcia auis esset communis. Noster verò Larus, quem hic depingimus, cæteros, quos obseruauimus magnitudine vincit. A rostri enim acie ad alarum finem duas ferè spithamas longus est, capite maximo, ac crasso admodum, ex albo, & cinereo variegato: pectore quoq; amplo, eodem colore, sed dilutiori, maximè versus ventrem inferiorem: rostro crasso, lutescente, in extremo nigricante, & insigniter acuto: in cuius superiori parte narium foramina sunt oblonga, rictu amplissimo. Oculorum pupilla nigra est, iris flaua, vel auri instar splendida, quam niger ambit circulus, hunc albus, album denique cinereus. Alæ ex albo cinereo, & ad castanearum colorem tendente simul commistis, constant, ad remiges pennas usq; exterius fuscae sunt, aut subatrae, intus ferè cinerae: & caudam palmi longitudine excedunt: longiores autem spithamam superant. Cauda ipsa semidodrantem, & amplius longa est, cinerea tota, nisi quod prope extremum finem pollicis crassioris spacio sunt nigrae. Coxæ cinerae, ac propè crura pennis nude. Crura, tibiae q; oblonga, exilia, vt leuem auem decebant, lutea: Pedes, & horum digiti interiecta membrana etiam lutei: vngues nigri, breues, & recurui: posterior digitus satis conspicuus, vngue etiam armatus.

Larus

Ornithologia. Lib. XIX.

65

Larus maior, cum iunco aquatico maximo.



F 3 LOCVS.

LOCVS. VICTVS.



N locis maritimis, stagnis, ac fluminibus, nulla avis frequentior conspicitur, quam Lari: propè mare autem maximè, & hic, cum ingens aliqua tempestas coorta est. In libro, Aurora inscripto, hi versiculi leguntur:

*Fluminis est Larus habitator, & incola terra,
Nunc natat ut piscis, nunc volat instar avis.*

Vanellus.

Li. 3. epig.

Lib. 3. de
animal. c. 20

Vbi pro terra non quæcunque terra accipienda est, sed ea tantum, quæ mari proxima est: nam in mediterraneis locis non insident: Est qui, Gaius, scribit, in locis palustribus per intellexerit eas aves, quas nonnulli Vanellos nuncupant, Aristoteles, ut verè sentit Bellonius, Capras. Hæ enim ijs in locis per hyemem latent, & capiuntur quandoque. Lari piscibus viuunt, ut subinde ex Homero astruimus, qui certè præcipuus eorum cibus est, ut rectè *ἰχθυόσπρος*, idest, pisciuoros vocauerit^a Leonides. Vescuntur & Lumbricis etiam, quorum causa rusticos aratro terram aperientes obseruant, ut piscium causa delphinum, à quo frustula, quæ eijcit, expiscantur. Propè naues quoque libenter versantur, ut recrementis piscium, aliarumq; spurcitiarum, quæ nauæ proijciunt in mare, vescantur. Delphinos in littora cie-
ctos etiam deuorant, teste Eliano. A Testatis, siue conchylijs præterea non abstinent: & cum aliàs aves habeantur obtusi, stupidiq; ingenij: in rumpendo eas, singularem aliquam, ac notabilem industriam ostendunt. Ea enim sublimia surripiunt, sicut ex Eudemo refert^b Aelianus licet cochleas tantum nominet & ex alto deijcientes magna vi ad saxa allidunt, ut scilicet elculenta, testis seiuinctis, eligant. Io. Boterus Benensis, & Laurentius de Anania nostri aui historiographi Laros, scribunt, agros Tarentinos à Locustis, & Phalangijs, (Tantulas vocant) repurgare, non aliter ac de Seleucidibus referunt veteres. Contra in Liguria tota ferè, maxima sunt oliuarum perniciēs: dum illis auidissimè vescuntur. Liguria autem, olei omnium optimi est feracissima: vnde sub hyemem cum olearum baccæ ex arboribus decidunt, magnus harum auium, quæ ab incolis Oche dicuntur, numerus à proximo mari illuc deuolat: ut rustici vix ingenti clamore & sclopporum etiam bombis sua rura ab illarum rapinis tueri queant. Sunt enim insigniter voraces, ac rapaces, & nunquam non pisces captant; quare nec tempestates horrent, sed ijs obortis summopere lætantur, fortè quòd tunc facilius pisces capiant.

VOLATVS. NATATVS.

Lari cur le-
ues dicti.

* Odyss. E

Mercurius
Laro com-
paratus.



ARI ab Oppiano leues cognominantur, ob mirum volatum, qui cum leues sint, leuis etiam hic exsistit, & facilis; nam propter multas, & densas pennas, leuiore sunt, quam apparent. Sed & ipsæ pennæ per se, quam aliarum auium fortè leuiore fuerint: has enim piscatores pelamydum, teste Aeliano, ad hamum lineæ alligant, ut propter earum leuitatem ab occurrente aqua sensum, ac leuiter agitur. ^a Homerus quoque Lari *πτερά πυνικὰ* dixit, &

*Πτερὶλὸν δὲ ἐπιβὰς ἐξ αἰθέρος ἐμπεσε πόντῳ
Σέυατ' ἐπειτ' ἐπὶ κύμα λάρῳ ὄρνιθι ὅμοιως
Ὅτε κατὰ δεινὸς κόλπῳ ἀλός ἀτρυγέ τοιο
Γ' ἔδῃς ἀργεῖων πυνικὰ πτερά δέεται ἄλμῃ.
Pieria incensa, se misit ab æthere in undas,
Deinde Laro similis volitat iuxta æquora summa,
Qui maris indomiti sinuosa ad littora sæpe
Captando pisces aspergine tingitur undæ.*

Vergilius, quanquam Macrobius in recensendis carminibus; quæ Virgilius ex Homero transcripsit, nihil istius loci meminerit, ex Homero hos versus in suam Aeneiden transtulit, sed Larum non nominat, in genere, quam in specie versari malens, cum omnino proculdubio Homerus non sine causa Larum ex omnibus piscatricibus auib; elegerit, cui Mercurium in uolando compararet. Vergilij versus hi sunt:

Hic primum paribus nitens Cyllenius alis

Consi-

*Constitit, hinc toto praecept se corpore in vndas
Misti aut similis, qua circum litora, circum
Piscos scopulos humilis volat aquora iuxta.*

^b Petrus Nannius Alemarianus Hollandus, qui hunc locum in *συμμιχτοῖς* suis, siue miscel-
lancis annotavit, arbitratur, Virgilium auis nomen tacuisse, quoniam non satis constet apud
Latinos auctores, quae auis Larus sit apud Græcos: quam sanè coniecturam ego laudare non
possum, & suffecisse poetæ existimo, auem quodammodo nobis depinxisse, cum dicat præ-
cipitem corpore se dedisse in vndas, quod proprium est Laris, & quod circum littora, & sco-
pulos humilis iuxta aquam marinam volitet, quod licet & Hirundines faciant, magis tamen
conuenit Laris, quorum in ijs locis ingentem semper & sedentium, & volantium copiam est
conspicere. Sed neq; placet ratio, quam nobis adduxit poetæ scholiastes Seruius, incon-
gruum esse, inquit, heroico carmini, si Larum diceret: nam & Homerus heroico carmine
scripsit. Vfus itaq; est periphrasi Virgilius, quemadmodum & alibi Ciconiam circūscribit.

Candida venit auis, longis inuisa colubris.

Quod modò ad natandi attinet velocitatem, Oppianus auctor est, vix vllam volucrem cum
Laro contendere posse, fortè propter corporis leuitatem.

<sup>Natandive
locitas.</sup>

NIDVS. PARTVS.

A RISTOTELES Laros, & Mergos scribit, in saxis maritimis nidulari, & bina, ternaue oua parere, sed Laros ætate, Mergos à bruma, ineunte ve-
re, incubareq; cæterarum auium more: sed neutram earum auium condi.
Laros in petris nidulari Plinius quidem repetit, eos Gaius nominans, sed
Mergos ait nidificare in arboribus: item parere plurimum terna, sed Gaius
ætate, Mergos incipiente vère. Mihi aues palmipedes, quales sunt Mergi
in arboribus nidificare, nouum est, quanquam etiam ^b Lucianus id de Laris scribat. Oppia-
nus cur in petris illis nidificent, hanc adducit rationem: *Fætificant*, inquit, *in petris, præci-*
pue à quibus potabilis aqua manat, ut fætus eorum victu quidem marino, aqua verò dulci vsantur,
donec adulti, nidos relinquunt: quo tempore iam cibo simul, & potu ex mari vtuntur.

<sup>Lib. 5. hist.
cap. 9.</sup>

<sup>Li. 1. Hist.
verar.</sup>

SYMPATHIA. ANTIPATHIA.

D E M ^a Oppianus Laros, scribit, humani generis esse amantissimos, & prope homines, tanquam maximè familiares versari, ac ubi viderint pisca-
tores sua retia extrahere ceu prædæ participes adiungere se nauculis, &
clamore partem sibi postulare: nautas verò, seu piscatores pisces aliquot
postulantibus proijcere, quos aues statim deuorent, & si qui alij fortè la-
genas subterfugiunt, promptè excipiant. Est profectò ollaris hæc amici-
tia Larorum, quæ an occulta sit, alij viderint. Mihi, à sola, quam ab hominibus accipiunt,
vtilitate, proficisci videtur. Cum enim homines harum auium esum respuant, ideoq; illis
non insidientur, fit, ut illæ audaces euadant, hominesq; sibi non nocituros certæ, acce-
dant, non autem quòd occulto aliquo amore eos prosecuantur. Sed Oppianus fortè ad fa-
bulam eam alluserit, de qua ipse alibi: *Vulgò, inquit, celebratur opinio, Laros homines fuisse,*
qui primi venationem, & prædam marinam exercuerunt: deinde sic volentibus Dijs, in
aves mutatos, iuxta vrbes, & portus volitantes etiamnum veteris artis meminisse. Alij in
Pontica insula, quæ Achillis insula, vel cursus dicitur, multas aues, & inter alias innumeros
Laros esse aiunt, qui sanum Achillis colere feruntur, ut scribit Arrianus. Mane enim, inquit,
quotidie aduolant ad mare, inde madefactis pennis ad templum studiosè redeunt, & asper-
gunt: & cum bene habet, rursus pauimentum alis exiccant. Has easdem aues cum Mone-
dulis amoris coniunctionem habere testatum reliquit Elianus, qui quidem occultus amor
fuerit, quanuis fortè quis eius hanc rationem reddere possit, nempe quod diuerso victu vtã-
tur, ideoq; inuicem dissidendi causam non habeant: quare contra cum Anate, & Harpe, te-
ste philosophorum coryphæo, & communi præceptore Aristotele inimicitiam colit, quia ni-
mirum cibum omnes à mari petunt. Plinius Harpen cum Gaiia, siue Laro nominare non
videtur: habet enim sic: Aquatica Anates & Gaiia: Harpe, & Triorches Accipiter dissident:
ac si Harpe cum Gaiijs, siue Laris non dissideret, sed cum Accipitre eo, quem triorchim,
idest,

<sup>In Ixent.
Lari homi-
num aman-
tissimi.</sup>

<sup>Larorum fa-
bula.</sup>

<sup>Monedu-
las amant.</sup>

<sup>Larus cum
quibus dis-
sident.</sup>

ideft, triteftigerum nomen. Doctiores itaq; hæc examinent. Ego, vt liberè, quod sentio, dicam, Larum cum Harpe diffidere existimo ob allatâ ex Philosopho rationem. Triorchium enim, qui è mari cibum nō capit, Plinius quem in Harpes historia, in verborum eorum Aristotelis traductione, hallucinatum esse dixi, cum rubeta, & serpente coniungere debebat. Est præterea hic obiter aduertendus lector, Gazam pro Brentho Anatem vertisse, Pliniumq; ea parte, vt apparet, secutum esse, cum alioqui, meo iudicio, Anas pisciuora non sit: quæ verò auis Brenthus sit, suo loco monstrabitur. Quod verò ad Harpen attinet, de hac quoque nostram pronunciauimus sententiam, Miluum palustrem esse iudicantes, qui in maritimis, & paludosis locis piscibus insidiatur, ideoq; cum Laris inimicitiam exercet: cuius pariter meminit Varrinus, etsi auem non agnoscens. *Harpen*, inquit, *aliqui interpretantur animal marinum Laro inimicum*. Cæterum illud saltem humanum iudicium fugit, & nemo eius naturalem rationem asserat, cur malo Punico, fructu non solum & hominibus, & cæteris animantibus innoxio, sed hominibus febricitantibus in primis salubri, soli Lari, Circi, Turtures, Merula, Vultures, & Scôpes, vt addit Gyllius, pereant, vt memoriæ prædidit ^bÆlianus.

^b Lib. 16. de
animal. c. 6.

PRÆSAGIA.

LARI cum imminet, & iam coorturi sunt, venti, sublimes in aëre volitant, & vento sese obuertunt. Idem veterum quidam scripsit de Cephis. Laros, siue Gaias nonnulli tradunt, aduolantes ad piscatores, qui retibus piscantur, copiar piscium capiendæ facere augurium.

CAPIENDI RATIO:

Lari quomodo capiuntur.
Laros quomodo Belgæ capiant.



AVIÆ, siue Lari capiuntur adhunc modum: Obijcitur spuma primum longiore interuallo, deinde propius, propiusq; postremò manibus gestantes exhibent. Lari itaque cibi audivitate capri comprehenduntur. Alius quoque capiendi modus Belgis circa maritima loca habitantibus familiaris est, isq; cæteris longè præstantior. Funiculo prætenui, & longo caudam piscis deuinciunt, constringuntq; alteram verò funiculi partem ligno alligant, quod in maris littore terræ infixum est, & hunc pisciculum remotiùs à palo collocant: deinde homines sese à loco seducunt; Lari autem aduolantes & pisciculum deglutientes, ab ocyùs accurrentibus capiuntur. Allusit ad hanc capturam, vt apparet, Lucianus, dum ait: *Sumpta verò fiducia, venatum aggredere, si videtur, Lari in morem totam escam ore deuorans*. Oppianus Catharractas imaginibus piscium super tabulas pictis capi scribit: Nam dum impetu, inquit, in illas, ceu viuos pisces feriuntur, illi pereunt. Sed & Gaiarum genus in Rheno etiam sic decipi narrat Ornithologus, vt ad tabulam, in qua imago Gaiarum est, aduolantes capiuntur. Vnde sui generis studiosos esse quis non ineptè iudicet: nisi auem pro pisce imprudenter posuerit Ornithologus, quod suspicandum videtur.

DENOMINATA:

Larius lacus vnde dictus.

^a Li. 10. c. 6.
^b In Origin.
Larini boues.

^c Lib. 6. c. 7.

^d Hist. Chid. 8. 186.



LARIVS lacus, inquit Perottus, Galliæ Cisalpinæ vicinus alpihus, à Fulicarum, quæ ibi sunt, multitudine appellatus: Græci enim Larum Fulicâ vocant. Verum quantum Fulica à Laris discrepet, aliquando docebimus. Cælius Rhodiginus etiam ita dictum putat, quoniam ibi fluuiatiles aues abundant. Cum verò Larorum genus flumina solummodò non habitent, sed mare potissimum; itaque magis probo vnâ cum Ornithologo Catonis sententiam, qui ita dictum eum lacum scribit, quia Hetrusci Larinum (aliàs Larorem. Barones etiam pro viris fortibus quidam putant esse Latinum) vocent nobilem principem. Larinos boues Græci, teste Cælio, à Larino pastore dici scribunt, qui ab Hercule redeunte à Geryonis nece eos exceperit, educaueritq; etiamsi sint, inquit, qui ab narium magnitudine dici velint, vt est ab interprete Aristophanis annotatum: siquidem *Λα* particula intendendi vim habet: *βους* verò nares sunt. Io. verò Tzetzes omne magnum Larinum dici, ait, ab

ab eodem eo pastore, quod & corpore magnus esset, & insignis belluo, vnde & boues illi Larini dicantur, Larinum verò nomen obtinuisse à Laro aue, quæ integros deuorat pisces.

M Y S T I C A.



AB VIT & Larus Deos suos, quibus à veteribus dicatus habebatur, Mercurium, & Herculem, illum propter loquacitatem, à qua, vt superius dictum est, nomen inuenit, Mercurius enim dicendi artifex perhibetur, aut propter suauitatem, vt addunt Eustathius, & Varrinus. Larus, inquit, Mercurio conuenit, vt pote auis alba deo argiphontæ: nam αργὸν album significat δια τὸ λευκόν, δ' ἐστὶν ἀπαργὴς τῆς λόγῃ: commendatur autem oratio, cui præest Mercurius, cum perspicua, & quasi candida fuerit, aut propter suauitatem, δια τὸ λευκὸν καὶ ἡδύ. λαρόν enim suaue est: oratio autem res suaui, & iucunda. Quare quoque verisimile videtur, Homerum scribere, in hanc potius, quam aliam auem conuersum fuisse. Sed Herculi magis hæc auis conuenit, siue Larus simpliciter, siue is, qui Buphagus à quibusdam nominatur. Talis enim Hercules quoque celebratur. Siquidem Athenæus, & alij tradunt, fuisse eum βουφάγος, idest, integri bouis deuorantem, inq; eo certamine Lepreum vicisse, vt scribit idem Eustathius. Sed Athenæus Herculem βουφάγον vocatum scribit: Aristophanes quidem eandem ob causam Herculi Larum attribuit: Si quis, inquit, ante hæc Herculi bonem sacrificarit, pro eo iam Laro, plenas & bene fartas placentias, (λαρὸς μὲν ἀνέττας) immolet.

Larus, quibus Dijs dicatus.
Cur Mercurio facer.

Cur Herculi facer.
Larus Buphagus.
Lib. 10.

In Anib.

HIEROGLYPHICA.



OMINEM, inquit Pierius Valerianus, de quo magna aliqua fuerit expectatio, quam tamen ignauiter sit frustratus, ostendere si vellent, Larum figurabant. illa siquidem clamore arguto admodum, cum parturit, vociferatur, partusq; ædit plumosos vtique, atq; in primis pennatos, ceterum carne admodum exigua. Hæc ille. Videtur autem huiuscemodi hieroglyphicum, quando veteres, vel saltem Orus eius non meminere, ex vulgato adagio (Larus parturit) de quo suo nos loco, detorsisse. Laudo tamen hieroglyphici significatum, sed quod non à pullis, sed à clamorosis parentibus, meo iudicio erat accipiendum. Hi enim volantes, pennarum multa copia vestiti, admodum magni apparent, ignarosq; aucupantes prædam, quam magnam sperabant, frustrantur; dum præter pennas nihil ferre carnis, eiusq; elui ineptæ reperiant. Vnde apud nos Bononienses simile ferè de Cuculo proverbium habetur in eos, qui multa, & magna iactantes nihil vnquam præclari præstant. Tu sei come il Cucco, solamente penna, & voce, hoc est, Cuculi instar, nihil præter pennas & vocem possides: quia in re Cuculus cum Laro conuenit; vterque plumosus valde, vterque stupidus, ac propter carnis, & ingenij inopiam ridiculus. Larus verò etiam, vt id quoque tanquam hieroglyphicum symbolum ponamus, quia modò volat, modò narat, eos significabit, qui modò laboribus atteruntur, & quasi in arido versantur: modò verò luxuriæ, petulantiaq; fluxu resoluuntur.

Lib. 29.
Hierogl.
Hominis expectationem de se frustrantis hieroglyphicum.

De Cuculo proverbium.

Larus quos significet.

P R O V E R B I A.



AΡΕ ΒΙΟΝ ΖΗ, Lari vitam vivit, pro lucri gratia maria omnia obit nauigando. In Mercatoribus, qui vt rem faciant, peculiumq; augeant, res prouerbium. quouis terrarum nauigant, & ad extremos etiam Indos decurrunt. Hæc enim auis cum è mari, tum è fluminibus, ac stagnis victum quæritat, & semper fame Parodus Chærephontem parasitum Laro assimilat famelico, ob inexplabilem voracitatem. Chærepho sumptum est adagium ex epistolis rusticis Eliani sophistæ: vbi sic legitur: ὁ πικυματίζων καὶ λαροαῖσι λαρεβὼν ζῇ, καὶ ἀνέμοις μαχαται διαφθορῶν, id est, In undis fluctuat, Lariq; vitam degit, cum ventis dimersis dimicans. Ab eadem voracitate aliud, nec omnino diuersæ significationis est Larus hiæ adagium, nempe λαρὸς κυχῆρας, idest, Larus hiæ, quod aptè dicitur, vbi quis auidius præ. quid.

In Mercatoribus.

Chærepho sumptum est adagium.

Larus hiæ.

quid.

Cleon cur
Larus di-
ctus.

Laro Vene-
torum, &
Laron Gal-
lorū unde
originem
traxerint.

Cephus
Larus.

dæ inhiat. Acceptum autem est ex hoc Aristophanis. *Λάρος κερκιδὲς ἐπὶ πέτραις διηρηγορῶν.* Quæ quidem Latine reddi commodè non possunt. Cleonem enim ob rapacitatem Larum vocat, quòd quemadmodum avis in scopulis obuersatur, si quid piscium possit venari, ita ille versaretur in Reip. negocijs administrandis, suum interim agens negocium. Repetunt idem prouerbium Suidas, & Varrinus, & in rapaces, & furaces dici aiunt. Item Calius Comicos, scribit, quandoq; vsurpare pro furacissimo: atque ab hac aue, Venetorum Laro, & Laron Gallorum dicta fuerint, quibus fur denotatur. Nos verò Bononienses, & ceteri ferme Itali Laro pronunciamus: quæ vox an à Laro aue etiam dimanarit, vel à latro Latino- rum, alij iudicent. Nos interea prosequamur. *Λάρος ἐν ἑλαβί,* idest *Larus in paludibus.* Au- thor adagiorum Suidam, ait, scribere, id dictatum de ijs, qui faciles sunt ad dandum: Du- ctumq; ab hac aue, quia facile decipitur, illiciturq;. Suidas autem habet sic: *παροιμία ἐπὶ τῶν ταχὺ ἀποδιδόντων.* Vnde Ornithologo, sicut & mihi quidem adagiorum authoris inter- pretatio non placet, tanquam Lari dicantur, qui sunt faciles ad dandum. Neque enim talis est Lari natura, vt liberalis sit, aut facile communicet: sed contra potius rapax, voraxq; est, quare vel mendum est in dictione *ἀποδιδόντων*, & *ἀπατωμένων*, aut tale quid legendum: vel certè alio sensu accipiendum, vt de homine vorace, qui subinde ingerat, egeratq; vt *ἀποδιδόναι*, scilicet *τὸν τροφὸν* pro eo, quod est cibum ingerere, accipiat. Ferè enim om- nes pisciuoræ aues famelicæ sunt, & mox aluo reddunt quod acceperint. *Κεφὸς λάρος*, idest, Cephus Larus in garrulum, & vecordem dicebatur, præcipuè qui cuiusvis rei cupiditate deceptus capitur, ab auis ingenio ductum, quam spuma marina gaudere tradunt. Olim item præcipuus gurgitum luxus erat in piscibus, id quod omnes libri testantur, quicunque vel apud Græcos, vel apud Latinos scripserunt in hoc genere. Proinde congruet & in obsona- tores. quòd Larus piscium valde sit appetens.

VSVS IN CIBIS.

Laros cur
non eda-
mus.

LARI ideo nobis in cibum non veniunt, quoniam in veteri testamento ex transla- tione septuaginta, & Hieronymi, impuri iudicentur, tanquam rapaces aues, & pi- scibus, & alijs etiam impuris, cadaveribus nimirum, circa littora viuentes, vel quod tam in mari, quàm in terra versentur, & vtrique cibum partum deuorent: verum quod carne sint macra, nigra, terri odoris, ac penè abominanda.

VSVS IN MEDICINA.

Cerebri
usus.



ÆLIVS Aurelianus nonnullos in Epilepsia Gauræ, siue Lari cerebrum siccatum, atque concisum infantibus, vel pueris odorandum, perfectis au- tem ætatibus bibendum dare scribit admodum cyathi cum mulso, & aceto tribus cyathis. Demetrius verò Constantinopolitanus, Accipitrem ægrum inter alia cor Lari cum sanguine, & paucis de pectore carnibus comedere præcipit. Et rursus. *Lari cor tantum*, inquit, *et pectus voret Accipiter.* Cate-

Cordis us.

Vētris usus

tes enim eius partes graues, & virosæ sunt. Kiranides Laro, & Alcyoni eadem tribuit facul- tates, eiusq; cor tenentem ad mulierem partu laborantem ingredi iubet: illamq; mox pari- turam: sed ne quid aliud subsequatur, mox vt peperit illa, recedere. Ventrem quoque auis aridum coctum, & gustatum concoctionem maximè confirmare.

PENNARVM VSVS.



LVMARVM vsum non ignobilem, vt audio, terra Belgica cognoscit: earum præsertim, quæ leuiore sunt, ac circa collum, & alas adnascuntur. His enim lectos preciosos infarciunt, quos reliquis omnibus præferunt, etiam ijs qui ex lana Cygnea constant. Nam proprietate quadam occul- ta simulatq; mare intumescit, accrescitq;, quod fieri solet circa pleniluniū, hæ quoque plumæ, intumescunt, erigunturq; & decumbentem subleuant: tes sunt in causa, vt mollissimè cubet.

DE LARO ALBO, MAIORE ET MINORE. Cap. V.



LARVM album, cum nunquam obseruarem, nam quem album prius arbitrabar, plerique viri docti cinereum esse volunt; itaque & historiam eius, ac descriptionem ex alijs excipiam: maximè cum de eo tantum dicat Aristoteles, quod ad mare visitat. Quidam, ut ait Ornithologus, in Germania vocant Seegallen, & Albuken. Fucit autem hæc avis *Gavia illa per alba* Apuleo, quæ, inquit, *super fluctus marinos natat, demergit se prope ad Oceanum profundum gremium*. Philes cum Ardea dissidere tradit: Petrus Bellonius de eo sic scribat. Alborum Larorum bina sunt genera, maius nempe, & minus, de quo mox (Duo- rum quoque generum facere videtur Albertus, dum ait: *Alba quadam auis duorum generum, maior, & minor, volat super aquam, & aliquando residet, & natat in aqua, nostri Meres* (Ornithologus legit Mev, idest Larus) *vocant, pisces venatur, & cadaueribus aqua innatantibus vescitur*) Qui maritimos Gallie portus Hablam, & Dieppan habitant, eiusmodi Laros, & cinereos quoque Maulues nuncupant. In maritimis vrbus in officinis Artocre- urgorum appensi conspiciuntur, quanquam nulli in cibum veniant. Cum carnem eorum degustarem, non offendi tam ingrati saporis esse, ut vulgò fertur. Minor est cinereo, alpe- ctuq; non iniucundus, & corporis pulchritudine ad Columbam albam accedens, quanquã mole corporis hanc vincere videatur, cum alioqui pennis exutus, longè minus carnis obti- neat. Nivis instar candidus est. Sub alis tamen aliquid habet cinerei. Oculi sunt grandi- usculi, & nigro ambiuntur circulo. Propè aurium regiones vtrique macula est nigra. Alis optimè instructus est: nam caudam longitudine superant, Crura, & rostrum, rubicun- da, contrà ac in cinereo. Recti cruribus insitit, posteriora corporis magis eleuata ge- stans, ita ut inferiora in arcum quasi curuari videantur. Rostrum est teres, & acutum, ala- rumq; extrema nigra. Hæc & quæ sequuntur Bellonius, qui pariter Larum album mino- rem describit ferè hoc modo. Statim atque frigora ingrere incipiunt, exiguum quod- dam Larorum genus apparet in mediterraneis locis supra flumina volitans. A iam descripto pio.

Gavia alba
Apulci.

Maulues

Color.
Oculi.
Ala.
Crura.
Rostrum.

Lari mino-
ris descri-
ptio.

Vespiatur

Anates, &
M. lui ut ca-
pianur.
Cephus
Turneri.

Cephus
Turnero
quæ auis.

diuersum esse clarum est, summitatem enim capitis nigram habet, minusq; corpore est, & ceteris Laris diutius in volando perseverat. Nisi industria piscatorum caperetur, nunquam nisi per aerem volitantem esset conspicerè. Captus intra biduum ferè cicuratur, facileq; nutri- tur, nihil non enim vescitur intestinis, carne, & piscibus. Capitur hac arte. Ligneam aliquam crucem aquæ imponunt, & in quatuor eius angulis rotidem virgulas visco illitas erigunt: in medio crucis frustulo carnis, vel pisciculo posito, ad quam etiam descendens auis, & aqua innatantem auferre volens alis suis visco irretita, ac affixa remanet: quo eo- dem modo Anates etiam falluntur, item Milui quandoque. Larus verò istiusmodi adeo clamorosus est, ut aerem clamore suo percellat, & palustria, & ripas fluminum frequentan- tes radio, ac molestia afficiat. Hucusq; Bellonius, Cuius posterior Larus meo iudicio Tur- neri, & Ornithologi Cephus est. Neque verò id temerè iudicasse videar, eorum scripta super hac aue ex ipsomet Ornithologo deprompta hic operæ precium est recensere. Recen- tiores Græci, inquit Turnerus, qui post Aristotelem scripserunt, Larum, & Cephum ean- dem auem fecerunt, ut adagiorum author in adagio *λαρος κ' εππος*, ex Aristophane, & eius interprete ostendit: sed Aristoteles distinguit libro octauo de historia animalium his verbis: *Λαρος ο λευκος κ' εππος*. Iam quam ratione authores istos conciliem nescio, nisi dicam, poetarum rerum peculiare, & proprias notas ac discrimina, philosophis multò negligentius obseruantes, aues corporis figura, natalibus, & victus ratione similes, licet manifestis notis differentes, eandem auem fecisse, quas seueriores philosophi ad amissum omnia expenden- tes, in diuersas species distinxerunt. Post hæc, quoniam Gaza Cephum interpretatur Fulicam, recentiores autem alij Fulicam Vanellum auem interpretantur, quoniam Germani Kyutram vocant, alij Gallinæ aquaticæ nigre genus, cui alba in fronte macula, de qua nos suo loco scribemus, reprehensis virisque subdit: Sed iam restat, ut quam auem, Fulicam (Cephum: ipse enim distinguit) esse iudicem, ostendam. Est auis marina, magnitudine Monedula, sed alis acutioribus, & longioribus, colore tota albo, excepto nigro, quem in capite gerit, cirro: rostro etiam, & pedibus puniceis. Hanc ego sæpius in mari nauigans consideraui, tum præsertim, cum deficientem vento, vel flante contrario, emissâ anchora, ventum

Cepphivox
Cobbi ma-
rini.

Fulica Plinij
quæ Ornithologo.

Turnerier-
sor.

Attagen, &
Numenius.

ventum quiescentes expectauimus. Hæc statim soluta anchora Gaiijs comitata aduolat, ex purgamentis nauis eiec'tis, esca nonnihil sibi promittens: diutino clangore defatigata tandem Keph profert, vt Lari Cob; unde à nostris marini Cobbi dicuntur. Hæc itaque Turnerus, qui hanc auem Germanicè ait, appellari ein vvyfz Mevve, hoc est, Larum album, Anglicè à vvhitte Seemauev, idest Larum marinum album, vel à Blaxcob. Vocant autem Angli Laros quoque Seecob, id est, Cobbos marinos, vt iam recitauimus. Hanc Turneri de Ceppho sententiam quidam viri docti Germani confirmant: & Ornithologo quoque placet, hanc auem Cepphum esse, & eandem fortassis etiam Fulicam Plinij propter capitis cirros. Fulicam verò recentiorum longè aliam esse. Addit tamen idem Ornithologus, sese in Laro aliquot huius auis (Lari) genera nominaturum, ex quibus num aliqua cum Ceppho, aut Catharracta conueniant, diligentiores, qui loca maritima habitant, adeunt, obseruare monet. Verum si quis descriptionem Turneri cum Belloniana conferat, ne hilum quidem hæsit, quin eidem ei aui, quam perperam Cepphum illi putant, competere sit iudicaturus. Perperam sanè Turnerus Gazæ, vt videtur versionem secutus, Cepphum à Fulica non distinguit, præterea adagiorum authorem iniuste accusat: nam ex eo, quod hæc nomina *αἰγίππος* & *λαρὸς* in prouerbio coniunguntur, non inde tamen est necesse, vt eandem auem iudicauerit, quin magis inquit Ornithologus, quadrat, duas, sed eiusdem naturæ leuitatis scilicet, & stoliditatis aues simul nominari ad hominem stolidum, ac leuem, & clamorifum designandum: vt de improbis, & mastigijs seruis similiter, duæ aues diuersæ quidem, sed vtraque variè punctis distincta, Attagen, & Numenius in prouerbio coniunguntur. Verum ab adagiorum authore tantum coniunctas has aues puto, non à ueterum quopiam. Quod denique poëtas confundere simul has volucres dicat, etiam verum non est, quando præter grammaticos quosdam recentiores neminem sit uidere, qui Larum cum Ceppho implicet; quod tamen, & ipsum faciliè excusatur, si Cepphus Laro congener sit, ut ego reor.

DE LARIS CINEREIS. Cap. VI.

SYNONYMA.

Gauia cinerea.
Crocato.
Galedor.



Meanca;
Meauca.
kybite.

kabel.

ORNITHOLOGVS huic Laro pleraque synonyma à nobis Laro simpliciter attributa, competere existimat. Aristoteli *λαρὸς σποδοειδὴς*, Latinis Larus cinereus, siue Gauia cinerea dicitur. Italis circa Comachium Crocato, circa Comum Galedor; circa Lacum Verbanum, & alibi Galletta: Galis, uti Ornithologus scribit, Gavian, uel Mouette, uel Glaumet: uel ut Bellonius habet Mouette cendree, uel ut Robertus Constantinus, Falcord de grise, Grisard, Caniard, Colin, quæ tria posteriora nomina Bellonius Laro simpliciter attribuit, sed variant fortassis pro locorum diuersitate; Sabaudis Grebe, vel Griaibe, vel Beque, vel Heyron, quanuis Ardeæ potius id nomen cõueniat: Germanis superioribus Meb, Mev, Miefz, Heluetijs priuatiim Holbrut, Holbruder, vt circa Acronium lacum Alenbock; inferioribus Germanis Coekmaeu, vel Maen: Anglis secob, seegell. Turcis Baharè. Albertus quasdam aues coloris cinerei ab imitatione vocis Meancas dici scribit, quæ hi Lari fuerint, maximè cum aliàs Meaucus apud eum legatur. Quidam viri docti Germani Gaius cinereas Germanicè interpretantur Kybite, quæ colore, vt scribunt, cinereo propemodum nigricant; ventre alben, cristam capite gerunt, amnes, & flumina petunt, victus causa. Ego nullam Gaiam cristatam circa aquas dulces versari adhuc cognouit. Kybitz verò vel Ornithologo teste, Germani non has tantum volucres, verum etiam vanellum appellant, quæ quidem auis cristata est, sed non Gaiarum generis, colore viridi ferè. Apud Frisios Larum hunc cinereum Ornithologus Kabel, vel Meev vocari sese audiuisse scribit, quæ rusticos arantes sequatur propter vermiculos: perquam *ειδὸς* esse in sobolem, oua terna parere, idè; in magnis gregibus, ita vt aliquando ducenta, trecentaue per interualla dispositos habeant nidos: oua colore, & magnitudine similia esse ouis auium, quæ schryen appellant; Bellonius in Græcia etiamnum Larum dici testatur.

DESCRIPTION.



AVIA communior, inquit Ornithologus, apud nos huiusmodi est, Crura rubent, membranis digiti rubris sapiuntur; rostrum quoque leuiter incuruum rubet. Magnitudo parum superat Columbam, oblongior. Alæ magna, & oblonga. Color vndique albus, in dorso tantum, & alis cinereus. Extrema, & longiores alarum pennæ altero latere albæ sunt, altero partim albæ, partim nigrae. Tota leuis est, ac plumis abundat. parum carnis obinet. Os etiam interius totum, & lingua rubent. Linguae extremitas bifida est. Quæ descriptio optimè quidem meæ conuenit aui, sed crura, pedesq; in hac fufcescunt, vel leuiter ad ferrugineum cum quodam rubore accedunt: Bellonius quoque pedibus fuscis describit: sed rostri & pedum color fortasse variauerit: nam cum nuperrimè eiusmodi Gaiam emptam cum alia iam ante aliquot annos depicta conferrem, rostro disferre etiam reperi. In depicta enim illud erat ferè ferrugineum, in nouiter emptæ lutescebat. Comachio mihi aliquando amicus quidam meus scripsit, Martio mense pennas in capite nigrescere: cum antea candidas, eamq; nigredinem trimestri spatio, quo loboli incumbunt, perdurare, reliquis nouem mensibus candidas esse. In disiecta aue nihil quicquam peculiare obseruauit; nisi quod ossa clauiculæ haberet lata, figura eadem, vt Onocrotalus. Verum ne quid in hoc opere desideretur Bellonij quoque descriptionem asserere lubet. Larorum, inquit, bina genera veteres recensent: vnum cinereum, de quo modò sermo est, alterum album, de quo mox. Ambo è mari ad loca mediterranea secus lacus, & fluminum ripas volitant (* Aristoteles Larum cinereum quoque scribit lacus, & fluius petere) Cinereus haud ab re nomen à colore obtinuit. Dorso enim toto cinerei coloris est, sed ventre, & inferna cauda albi. Crura & pedes sunt fusca, digitiq; membrana sapiuntur, vt in Anseribus, & in Anatibus. Caput supremum omnino candidat, sed macula nigra vtrique ad extremum oculi angulum insigne. Rostrum longiusculum, & aliquantulum velut arcuatum, introrsum cauum adinstar thecæ eius, qua reconditur nouacula, colore, vt in Ardea stellari corneo. Alarum extremum nigrum est, præcipuè quinq; pennarum remigum maiorum, quarum tamen prior exiguum tantum nigrum maculam obtinet. Posterior pedis digitus admodum est exiguus, vt vix digiti nomine sit dignus, caput aciculæ non excedens. Nulla alia similis magnitudinis aui hac leuior reperitur. Quamquam enim Gallinæ minor esse non videatur, nihilominus pennis spoliata Cornicem non excedit; etiam si sit voracissima. Aquis innatat, pedibus pro remis vtens. In Græcia ab ea piscis quidam nomen inuenit, quoniam hunc auidissimè deuoret. Color hiatu horis, & linguae malo Assyrio similis est. Hactenus Bellonius. Ego præter iam descriptam alias quoque cinereas Gaias obseruauit: quarum prior hæc depicta superiori duplo minor ferè: vix enim spithamam excedit, dorso, & alis colore est leucopheo, siue cinereo, sed longè intensiore, quàm in illa, & ad ceruleum quodammodo vergente: Remigum pennæ extrinsecus etiam cinereæ sunt, intrinsecus verò nigrae, sed vtrique in extremitatibus albæ. Rostrum exilius pro portione corporis, parum arcuatum, nigrum. Capitis vertex posteriora versus nigricat. Pedes, tibiæ, membranaq; digitos intersepiens crocei coloris, vngues nigri: cætera aui est candidissima. Tertio loco positus Larus rostro, & cassiori, recto, acuto in fine, coloris miniaci, oculis quoque, & pedibus miniacis, capite nigro, costis alarum, & remigibus albis, dorso, & in reliqua parte cinereis: cætera candidant. Postrema icon Lari est, peccore, & ventre ex albo cinereis, vt quoque alarum superiori parte: capite admodum magno, quod cinereus quidam velut torquis ambit, qui tamen ad ceruicem non peruenit, sed supra verticem medium desertur: deinde per ceruicem, & dorsum ex cinereo ad ceruleum vergit. Plumæ, quæ remiges tegunt, ex albo, & cinereo misto tinguntur: remigum verò longiores nigrae sunt, pollicis longitudine caudam excedentes. Cauda cinerea est, in fine nigra, pedes, rostrum, & oculi rufi, rostrum tamen in fine nigricat.

Crura.
Rostrum.
Magnitudo.
Alæ.
Color.

Os.

Rostri, & pedum color variat.
Caput eis quandiu nigricet.

Description ex Bellonio

* Lib. 8. hist. cap. 3.

Nominis ratio.

Pedes.

Crura.

Caput.

Rostrum.

Alæ.

Digitus posterior.

Leuitas.

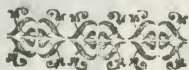
Larus piscis.

Alarum cinerearum.

Gaiarum descriptio.

Alæ.

Rostrum.



Vlysis Aldrouandi

Larus cinereus maior cum Damafonio stellato.



Larus

Larus cinereus minor.



G 2- Larus

Larus cinereus alter rostro & pedibus rubris.



Larus

Ornithologiæ . Lib. XIX. 77
Larus albocinereus torque cinereo .



G 3 DE STER-



DE STERNA: Cap. VII.

Magnitu-
do.
Mores.



VRNERVS Anglus ex Larorum genere esse scribit & aliam parvam
auem, quæ sua lingua Sterna appelletur, & marinis Laris, ita similis sit, ut
sola magnitudine, & colore ab illis differre videatur. Esse autem marinis
minorem, & nigriorem. Tota æstate tam improbe clamorant, quo tem-
pore parturit, ut iuxta lacus, & paludes degentes, immodico clamore obtun-
dat. Hancq; auem esse credit, cuius improba garrulitas adagio, *Larus parva-
rii*, locum fecit. Volare ferè perpetuò super lacus, & paludes; nunquam quiescere, sed præde
semper

semper inhiare. Denique nidulari in densis arundinetis. Hæc ille. In Hollandia præcipuè in diœcesi Delpheni harum alitum quoque copiam esse, & æstate per urbem Delpheniem aquis vndiq; plenam frequentissimè volitare mihi isthæc exaranti narrabat illius urbis ciuis non indoctus, vocariq; nomine parum immutato Iesterre, quali Iesternam, nidulari in Iestarna. paludosis, quibus eius urbis agri ab vno latere plurimum abundant, & optimos, laudatissimosq; cespites pro igne subministrant. Trisij, referente Ornithologo, hanc eandem auem Stirn appellant, & aiunt esse coloris fusci, clamoræ, Laro cinereo ab Ornithologo descri- Stirn. pro minorem, minus albam, vertice nigro, cruribus, & rostro etiam rubere. Circa Argentoratū Spyrrer dicitur, Heluetijs Schnirring. Capitur, inquit, aliquando visco virgis illitis circa Spyrrer. 10. Limagū. Ex alto ad radā piscium se demittit. Volant aliquando frequentes nimirū clamoræ. Schnirring.

Larus piscator Ornithologi cum marrubio aquatico, de quo agitur sequenti capite.



DE LARO

DE LARO PISCATORE. Cap. VIII.

Fischerlin.
Fel aus no
men.
Descriptio.



Aquila pi-
scator di-
ca.

TSI Larorum genus omne piscari, & piscium præda victitare solet, inquit idem Ornithologus, hunc tamen priuatim piscatorem circa Argentinam appellari audio, ein Fischerlin, circa Oppenheimium eandem, aut aliam certe similem Gaviarum generis autem vulgò Fel vocitant, Albicare eam aiunt vertice nigro. Minor est hic quoque Larus cinereo, vertice nigro, vt Sternarostro, & cruribus è fusco pallidis: volatus celerrimi, & dum pisces captat etiam in aquam se mergens, quod Larus cinereus non facit. Sunt qui etiam Aquilæ speciem quæ circa paludes Anatibus, & piscibus insidiatur, piscatorem (Fischer) Germanicè nomenent. Hactenus de hac Larus Ornithologus. Ex hoc genere fuerit, cuius icon hic infra datur, missus mihi pro Hirundine marina sine alia descriptione.

Hirundo marina.



DE LARO

DE LARO NIGRO. Cap. VIII.



E hoc Laro nunquam mihi obseruato, idem Ornithologus sic scribit: La- Description
rus hic niger est rostro, capite, collo, pectore, ventre, & dorso parte supe-
riore saltem (neq; enim ex pictura de toto iudicare licet) alis cinereis, vltra
caudam extensis: cruribus leui rubore notatis. Circa Argētoratum Meyuo-
gelin id est, auis Maij appellatur. Haud scio, an idem sit ille Larus niger, qui
in Germania inferiore, vt circa Gandauum Branduogel nominatur, à colo-
re nimirum: nam & ceruos, & vulpes colore nigricantes Germani vocant Brandthirtz, & Bräthirtz.
brandfuchs. Laro cinereo maiorem esse aiunt, & homines perquam auerſari. Alibi Meuan Brädfuchs
nigram appellant ein Svartzten Mev, & forſan eadem Fulica veterum fuerit. Albertus qui Meua ni-
dem Fulicæ, & Mergi nigri appellatione non Fulicam noſtrā (ein Bollhinen, quæ alia, quam
Fulica veterum est) ſed Larum nigrum mihi accipere videtur. Fulica uete-
rum.

Larus niger cum gratiola.



DE

Larus niger fidipes cum plantagine aquatica.



DE LARIS FIDIPEDIBVS. Cap. X.

Rondon
marin.
Differentie
Descriptio.
Color.
Alæ.
Cauda.
Pedes.



EIVSCEMODI aues, quod corporis figura Hirundines quodammodo referant, nobis Rondoni marini, id est, Apodes marinæ nominantur. Sunt autem duorum, ut observaui generum, licet colore parum admodum differant, alis nempe longis vnum, alterum breuibus. Quales quoque differentias in palmipedibus Laris observaui. Priori loco depicta, auis plane per alas, & pectus cinerea est, siue leucophea, alis maximis, utpote, que longitudine trium ferme digitorum caudam exuperant, & finem versus nigricant. Cauda est breuiuscula, cinerea, podex albus, pedum digiti satis longi, & insignibus mucronibus armati.

mati, nigri, tibiæ breues etiam nigræ: oculi nigerrimi, vti caput totum, & collum etiam, nec non & rostrum, quod longiusculum est, & in extremo leuiter curuum. Altera auis eiusdem ferè magnitudinis est, sed alis longè breuioribus, & cauda è contrario multò longiori. Hanc aliquando in foro emptam sic breuiter descripsi. Magnitudo Merulæ æqualis, color ferè cinereus, caput nigrum: Longitudo à capite ad vropygium vsque dodrantalis, cauda palmum explet. Alarum costæ albescent. Rostrum nigrum, gracile, aliquantulum recuruum. Pennæ, quæ sunt sub cauda candicant, pedes rubescunt, parui vt Hirundinibus, digiti quatuor, membranulæ quodam rudimento interiecto, ungues nigri, exiles, quoquo pacto incurui. Similem, vel fortè eandem auem Genuæ, vt audio Martin pescæo appellant, licet ijdem populi Ispidam hoc quoque nomine appellent.

Lari fidipes
dis alterius
descriptio.

Martin pescæo.

Larus fidipes alius alis breuioribus cum arundine vallatoria.



DE

DE CATHARRACTA.

Cap. XI.

Catharra- **I** Vba aues Diomedas, teste Plinio Catharractas vocat, sed alia Catharracta est Aristote-
cta Aristo- lis, ac Oppiani meo iudicio, de qua, cum & Ornithologus Lari speciem, vel saltem con-
relis, & Op- generem faciat, hoc loco videtur agendum esse.
piani.

Æ Q V I V O C A.

Catharra-
cta quid
proprie si-
gnificat.



Lib. 7. Bel-
li Punici.

Damme-
Hollandis
quid.
Sostegni.

Catharra-
ctas amnis.
Lib. 7.
Catharra-
cta Danu-
bij.

Lauffen.

Catharra-
cta qua a-
uis.

Larus ma-
rinus Friso-
rum.

Mergus ma-
gnus.
Catharra-
cta qua a-
uis Eusta-
thio.
In Comm.
in Dionys.
Haliæetus.
Harpe qua
aues.

CATHARRACTÆ proprie sunt loca petrosa, in quibus flumina cursu impedito, & aqua copiosa collecta ex alto cum impetu decidunt, unde etiam calti Catharractas dicimus. Sipontinus Catharractes appellari scribit, aquas è terra exeuntes, & ita ex alto defluentes, ut ruere potius, quam defluere videantur. Vnde in sacris legimus. *Rupti sunt omnes fontes abyssi magni, & catharracta calti aperta sunt*: hoc est, fenestra aërei calti, in quo generantur nubes, & pluuia. Catharractæ etiam dicuntur fores pendulae intra portas murorum aduersus irruptionem hostium ex ligno, ferroque, quæ demitti, ac tolli pro voluntate custodum possunt. Vfus est in hoc significato ^a Liuius, dum ait: *Porta catharracta deicta clausa erat, eam partim velibus leuant, partim funibus subducunt in tantum altitudinis, ut subire recti possint*. Dicuntur hac ratione etiam catharractæ obices, quibus aquæ cursus temperantur, & sustinentur, teste Budæo. Huiusmodi obices multos in Hollandia esse audio, vocariq; indigete lingua dammen, superiores Germani vocant Loszladen, vel Lafzladen, id est, tabulas demissorias, quod vel eleuatis illis aqua in præceps dimittatur, vel depressis cohibeatur. Italis plerisque sostegni dicuntur; nam & in Italia quoque aduersus fluminum, aliarumq; aquarum iniurias huius obicibus utimur, & plurimi conspiciuntur in via, qua Bononia itur Ferrariam. Catharractas verò amnis est Pamphiliæ, multum, & torrentis more impetuosus ab alta petra descens, adeo ut longissimè strepitus exaudiatur. Auctor est ^b Strabo: apud quem quoque legimus Catharractas Danubij, id est, partes quasdam, in quibus præceps decurrit. Sunt autem petrae quædam, & veluti mons, per quæ ingenti cum strepitu, & vorticibus, vertiginibusq; multis deuoluitur. Nili Catharractas quoque celebrant Diodorus, Plinius, & ipse etiam Strabo. Dionysius Afer poeta Blemium *κολωνας* dicit, τὰς δύο κατὰ πρῶτας ἡτοι καταδύντες, καὶ κρημνός, id est, duo illa præcipitia, per quæ Nilus labitur. Sunt autem duo (vtrinque singuli) montes, per quos defluit. Sunt & Rheni, teste Ornithologo in Heluetia paulò infra Scaphusiam, Lauffen, inquit, appellat locum à decursu aquarum, deinde alias esse ad oppidum Lauffenberg. Ioannes Tortellius Catharractas etiam à quibusdam accipi scribit pro nubibus item ab alijs nonnullis pro specubus subterraneis. Reperitur autem hæc Catharracta foeminino genere, & hic catharractes masculino. A Græcis *καταρρακτὴς* masculino genere dicitur. Ut modò ad auem nostram procedat oratio profectò quæ ea sit, apud autores nondum constat. Non enim de Iubæ Catharractis, siue de Diomedæis auibus nunc sermo est. Sed de Catharracta Aristotelis, & Oppiani ab illis longe diuersa. Hanc rectè quidem doctissimus Ornithologus Larorum, siue Gauriarum genus facit: verum quod eundem iudicet cum Frisiorum Seemeevv, id est, Laro marino, quoniam Miluo sit æqualis, & cadaueribus, ut putat, vescatur, & in fame etiam Anates rapiat, ei ne utriusque subseribo: nam Oppianus Catharractem esse auem ait instar Lari minoris, sed robustiorem, colore candido, & Accipitri Palumbario similem: quæ notæ, ut postmodum suo loco patebit, in mea aue optimè illucescunt. Interim verò non me latet, Albertum Catharractem Latine interpretari Mergum magnum, sed is vim nominis non expressit. Non enim Mergi ab alto in præceps ruunt, ut facere Catharractem ex etymologia eius discimus, quem admodum ex superioribus satis, superq; constat: hoc autem Mergi cum Catharracta commune habent, quod piscibus viuunt, & sub aquis sese mergant. Alia præterea auis Eustathio Catharracta est, & cui eadem nomenclatura optimè conuenit, *ἄνωδης, ὡς ἀνωδὴς* nempe *ἀνωδὴς, ὡς ἀνωδὴς* id est, *auis Aquile similis*, è sublimi cum impetu relictæ aues innuens: quæ fortè Haliæetus fuerit, quem Plinius scribit ex alto sese, visoq; in mare pisce, præcipitem in mare ruere: vel fortè Harpe dicitur Varrino, quam ait, vel Millum esse, vel

vel Aquilæ similem, & in sublimē euectam, facillē quo libet, cum impetu rectā se demittere.

Nos quoque Harpen Milui genus esse suo loco docuimus. Ceterū non ineptē omne rapacium auium genus, Catharracta dici possit. omnes enim prædam inuasuræ deorsum in præceps labuntur, ruuntq; ita tradit Sophocles alibi etiam de Harpyijs, ut testantur Hesychius, & Varrinus. Nonnulli quoque eodem sensu Catharracten interpretantur Falconem album, fortē quod magis, quā cæteræ sese ad prædam præcipitet: nam & Crescentiensis tradit de eodem, in conspectam Anatem, aut aliam auem instar sagittæ clausis oculis vngue posteriore lacrandam descendere.

Quæ aues Catharractē dici possint.

In Lacoon te.

Aquila.

Harpyæ.

Falco alb.

SYNONYMA.

DIVVS Hieronymus Leuitici vndecimo, vbi Septuaginta pro Hæbraica voce Schalac Catharracten vertunt, Mergulum reddit, sicuti alibi fusiùs Schalac diximus. Idem septuaginta decimo quarto Deuter. Hæbraicam vocem Kaath Catharracten vertunt, Hieronymus Mergulum, alij aliter: sed & hoc aliàs annotauimus. Latine Catharractes, vel Catarractes dici potest, item Catarracta, ut Gaza ex Aristotele transtulit. Ornithologus rectē per ρ simplex scribi arbitrat, cum scilicet deriuetur à præpositione κατὰ, & verbo ἀπόσσω, & rursus per duplex ρ à verbo eiusdem significationis πρόσσω, quod est, cum impeto decido. κατὰρῆκτος, ὀρνιθικός Varrinus. Ornithologus legit κατὰρῆκτος.

FORMA. DESCRIPTIO.

PPIANVS, apud quem solum Catharracten descriptam inuenias, auem ait, esse instar Lari minoris, (hoc est, ut ego conijcio, magnitudine ferē equalis: mea autem auis eā, quam Larum simpliciter vocauī, minor est, cinereo ferē compar) robustiorem, colore candido, Accipitri Palumbario similem. Quanquam verò hæc mea auis candida non sit, Accipitrem tamen Palumbarium exactē exprimit, ut vix discernas: pronē enim ut hic per alas, dorsum, betico, & albo, & luteo mixtis variegatur, supinē tota alba est, maculis beticis distincta, ut pictura ostendit. * Aristoteles quoque Accipitrem minorem esse scripsit, item ligulam totam amplam habere, & latam, quæ postrema nota meæ aui quadrat optimē, licet alioqui cæteri quoque Lari latam, & amplam gulam habeant. Arbitror autem Aristotelem non ob magnitudinem tantum Accipitri assimilasse, sed ob macularum varietatem etiam, tum verò maximē, quod ferē Accipitris more prædam rapiat: ad quam rapiendam rostro prædita est, longē prouisione corporis crasso, ac robusto, acuto, & supra non modicē adunco. Est autem pōllicem crassum, coloris aterrimī. Collum etiam est oblongiusculum: Caput, quā Laris minus, alæ longitudine caudæ extremitati respondent. Cauda palmam longa, nigrescit. Coxæ ad crura vsque plumis testæ, contrā ac in Laris, quibus prope crura nuda sunt. Tibiæ, pedes, & membrana eos intersæpiens coloris cinereis, vngues nigri, adunci, parui.

*9. Hist. 12.

& 3. c. vli.

Cur Acci-

pitri assimi-

letur.

Collum.

Caput.

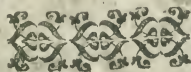
Alæ.

Cauda.

Coxæ.

Tibiæ.

Pedes.





LOCVS.



ARISTOTELES Catharraeten in mari visitare scribit, inuens fortassis ad fluuios, vel ad stagna non accedere, præcipuè cum in potu aqua marina, non ut cæteræ aues, fluuiatili, & fontana vti aliàs affirmet: Oppianus etiam scopulis, & littoribus, & petris, quas charades vocant, supra aquam eminentibus insidere ait. Et Suidas denique Catharraeten marinis animalibus annumerat. Mea autem auis quoque, vt audio, tantum maritima colit.

VICTVS.



N potu aqua marina tantum vti, diximus modò ex ^a Aristotele. Oppianus scribit, Catharraeten, vbi pisces aliquot natantes viderit, (perspicacissimus enim, inquit, est vel ad fundum vsque maris) altius volare, & pennis omnibus contractis à mare tanquam delapsum per medium aeris interuallum quouis telo celerius ferri, & ad vlnæ, seu passus (ὀργυῶς) spatium immergi, donec comprehensum piscem extraxerit, huncq; mox euolantem deuorare adhuc palpitantem. Meminit eiusdem lapsus ^b Aristoteles, & cum ita sele aquæ ingurgitauit auis, asserit non minus temporis manere, quàm quo spacium transieris iugeri. ^{9. Hist. c. 12. ut pisces capiat.} Author est etiam idem Oppianus, qui exactè huius auis historiam tradidit, pisces captare exiguos: deinde cum adoleuerunt, maiores inuadere. ^{9. Hist. cap. 12.}

NIDVS. INCVBATVS.
EDVCATIO.

MIRVM quidem harum auium modum incubandi esse prodidit Oppianus, nimirum eiusmodi. Fucum, aut algam ouis super petram internunt, nec aliter fouent, sed ventis semper exposita relinquunt: præterea sic etiam tractant oua sua: mas illa, unde marem conijcit procreandum, foemina, vnde foeminam in sublimie ferunt vnguibus comprehensa, inde mittunt in pelagus, atque hoc subinde repetunt per dies aliquot. Hoc motu calfaçis ouis pulli excluduntur. Quod verò ad fetuum educationem pertinet, tradit idem author, pullos, mox vt lucem aspexerint, nulla in nidis mora, parentes volatu sequi contendere: à parentibus autem susceptos in mare demitti, & rursus ilicò extrahi, vt sic ⁴⁰ facilius auxilio parentum hoc genus exercitij ipsis reddatur. Itaque non ineptè comparaueris eos filijs agricolæ alicuius grauem annis patrem sequentibus: quorum alter impositobubus aratro terram proscindit, præit alter, & sulcis semina committit: operantibus pater docens simul & gaudens assistit.

CORPORIS AFFECTVS.

MORS illis eodem Oppiano teste, grauior, quàm vlli ambigæ vitæ auium continet. Acies enim oculorum senio confectis obtusa, in causa est, vt in mare se præcipites ferri ad piscium prædam arbitrantur, scopulis, ac præcipitijs illidantur, & pereant.

CAPIENDI RATIO.

CATHARRACTAS imaginibus piscium super tabulas positae capiunt. Nam dum impetu in illas ceu viuos pisces feruntur, illi pereunt. Oppianus.

VSVS IN CIBO.

CATHARRACTES interdictus est cibus in biblijs ex traductione Septuaginta interpretum Leuitici vndecimo, & Deuteronomij decimoquarto. Procopius rationem reddit, eò quòd aues sint piscium voraces, & eorum rapine inhient. Christiani verò non ideo eas reijcimus, sed quòd carnem habeant Larorum more tetram, & abominandam.

DE CEPPHO. Cap. XII.

AE Q V I V O C A.

Gaza error.



Folega.

Quorundam error.

Fulica veterum.
^a Lib. 3. Hist. rogl.

Cepphus authoris.

^b Li. 8. c. 15.
Cepphus quadrupes, Romæ visum.

X ijs, quæ de Ceppho aue prodita memoriæ reliquit Aristoteles, quæ suis locis in hoc tractatu citabo, nihil aliud colligitur, quàm quod maritima auis sit, quare perperam mea sententia Theodorus Gaza philosophi communis interpres non rectè Fulicam transtulit, quanquam Virgilius eo loco, quo Aratus Cepphum nominat, nominet Fulicam. Fulica enim maritima loca non incolit, sed lacus: nec pisciura est, inque ijs Cygnorum, & Anserum more quælibet in cibum quæritat, & antiquum, aut saltem antiquo simillimum nomen retinet apud nos Italos, qui etiamnum quædam, maximè nomina plantarum, animalium, aliarumq; rerum naturalium ab antiquis imposita retinemus: Folega enim quasi Fulica nobis dicitur. Sed videamus, qui errores ex Gazæ traductione sequuti sint. Ea Bellonio in primis imposuit: nam Fulicam eam ipsam, quam dixi nobis Folegam vocari, Græcè Cepphum, Latine Fulicam nuncupari asseuerat: quidam Anglus Cepphum quoque Latine interpretatur Fulicam: hanc verò ex Larorum marinorum genere esse ait: quam ego adductis & eius viri, & Bellonij verbis, Larum album esse ostendi. Ornithologus, sicuti eodem loco significavi, cuiusdam Angli Fulicam veterum Cepphum esse admittit, sed in eo Anglum illum accusat, quod Latine vocet Fulicam. Est enim eiusdem mecum sententiæ: quod nostra Folega sit Fulica veterum. Alij, vt Scholiastes Aristophanes, Suidas, & Varrinus Cepphum cum Laro eundem faciunt, cum alioqui Aristoteles distinguat. ^a Pierius Valerianus diuersas aues esse inde suspicatur, quòd Laro longè aliud sit ingenium, quàm Ceppho. Cepphus enim, inquit, ad cibum quæcunque sectatur, vt etiam marina sit spuma contentus: Larus verò inter voracissimas numeratur, omniuorumq; animal esse fertur, vnde sit à veteribus Herculi sacrificatus, què helluonem maximum fuisse predicant. Hæc ille, sed quæ itaque Cepphus sit, non explicat. Ne ergo studiosi harum rerum nullam auem habeant pro Ceppho, depingam ego aliam auem maritimam, quam semper Laro congenerem nominavi propter similitudinem, cuius sanè auis, nulli, quod nouerim, hætenus meminere, quam si quis pro Ceppho velit accipere, non contendam. Esse etiam quadrupes Cepphus dictum habemus apud ^b Plinium, quod Pompeius ex Ægypto deportatum Romanis ostenderit, cuius pedes posteriores humanis pedibus, priores manibus erant similes. Idem negat postea quadrupes, Romæ visum.

SYNONYMA.

Cepphi etymologia.

Ciris Ornithologo quæ auis.

Kεφπος vocatur Aristoteli. Inuenio etiam apud Varrinū κέμπος scribi pro eadem aue, alibi quoque ita habet ἀλιπόδα, τὸν κέμπον, ἢ θαλάττιον ὄρνιν. Cepphus autem ab ipsa leuitate nomen habet, vt κέπος παρὰ τοῦ κροτήτος, teste Oppiano, dicimus. Plumis enim, vt ait Scholiastes Aristophanis, abundat, carne exigua præditus. Ornithologus arbitratur Cirim, vel Cirthim, in quam Scylla ab Ouidio, alijsq; poetis conuersa dicitur, Cepphum, vel ei cōgenerem esse, quoniam leuissimo etiam volatu patrem Minoem in Nisum immutatum fugere super mare volitando dicatur. Ego potius Scaligeri super hac aue opinionem amplector, de qua vide in Alauda, atq; inter Ardeas. Hispanus quidam Cepphum sua lingua, referente Ornithologo, interpretabatur Cercetam; sed hoc nominis Querquedula potius conuenire putat.

FOR-

Lari genus aliud, Cepphus fortè Arist. cum cyperò.



H 3

FOR-

FORMA. DESCRIPTIO.



Cephi au-
thoris de-
scriptio.
Longitudo.
Rostrum.
Oculi.

Alæ.
Cauda.
Crura:

CEPHYS, inquit Scholiastes Nicandri, *Laro similis est*. Mea avis nihil habet similitudinis cum Laro, quam in rostro, & tibiarum, & pedum forma in cæteris enim Anatem potius refert. Cepphum propter corporis leuitatem currere per summam aquam scribit Oppianus; & Hesychius ait auem esse gracilem, ferè nulla carne, cum tota prope ossibus, & plumis constet: item leuissimam esse, indeq; facilè vento impelli. Mea avis à rostro ad caudæ extremum commensurata sesquispitam longa est, & quod pennis abundet, satis corpulenta videtur: cum tamen res aliter sese habeat. Rostrum mediocre tam in longitudine, quam in crassitie, colore corneo ad mandibularum latera ruffo, in extremo, quod aduncum est, nigro. Oculi exigui ferè rufi albicante circulo ambiente. Caput, quod paulò minùs est, quam in Laris, collo, pectore, ventre, coxis, & vropygij initio, ex albis, & fuscis, intercurrente etiam colore betico, & luteo maculis variegantur. Alæ nigrescunt, pennis in fine lutescentibus: Caudæ penne maiores etiam nigrescunt. Crura, & tibiæ viridescunt. Pedes, & membrana digitos intersecans, fuscescunt. Eiusmodi auem mihi communicauit Marchion Manzolus Comes, vrbisq; nostræ Senator amplissimus.

LOCVS. MORES.
VICTVS.

Cur thun-
nos sequa-
tur, & del-
phines.

Tonitrua
quàm ti-
meant.

Terra quã-
do sponte
fructus pro-
ferat.

CEPHYS, inquit Aristoteles, *apud Mare victitat*. Oppianus etiam his locis gaudere scribit, in quibus meliores piscium greges fuerint, thunnos vèrò maximè comitari, propter pisciculos, quos dentibus suis discerpunt: quod caruncula aliquot in aquis relinquuntur, quas Cephi statim ingurgitent: sequi etiam Delphines, & piscium ab illis occisorum sanguine vici, item maris quoque spumam vorare. Nunquam otiosos, aut dormientes, terra mariq; ab aliquo facilè deprehendi: semper aut volare: aut venari. Ad tonitrua adeo perhorrescere, vt eorum sonitu exaudito ex aëre in mare decidant. Generationem quidem eorum ex marinè, an ex aëre sit (locus hic in Græco codice nostro mutilus videtur) non constare; nam terra etiam, inquit, cum tonuerit, fructus quosdam (quod de ruberibus legimus) sponte emittit. Cepphum quoque stolidam auem esse aiunt, quia facilè decipiatur, vt mox patebit, vnde etiam homines stolidi, & decepti faciles prouerbia-liter Cephi dicuntur.

CAPIENDI RATIO.

ARISTOTELES Cepphos spuma capi tradidit, appetere enim eam auidius, quocirca spuma inspersa eos venari in vsu esse. Quod Nicandri Scholiastes paulò aliter repetijt. Aliter rursus Suidas, & Scholiastes in Plutum Aristophanis *Pisces* inquit hi, *marinam spumam Cepphis eminus primum obijciunt, deinde propius subinde, donec paulatim ad manum usque illiciant, & ita facile capiunt*.

P R A E S A G I A.

Piscium co-
piae præsa-
gium.

Venti præ-
sagium.



VERSARI solent, teste Oppiano ijs in locis, in quibus meliores piscium greges fuerint: itaque prosperum vbi apparent, piscatores sibi succedunt promittunt. Nonnulli ex Arato Cepphos, inquit, cum relicto mari, gregatim in terram aduerso vento reuolant, ventum prænunciare. Scholiastes verò eiusdem Arati habet sic: Cephi, cum ventum imminuentem sentiunt, aduersi volant, vt pisces quoque contra ventum niti solent. Sic enim vnda à capite eis defluens caudam versus, squamas eorum quò minus inhorrescant, componit (com-

(complanat) sic & Cepphi gregatim contra ventum volantes, ne illum sequentibus pen-
næ, ac plumæ percutantur, & rigeant, venti imminentis indicium præbent. Arati carmi-
nata se habent:

Καὶ πότε καὶ κέπφοι ὅπως ἐὺδισι πορεύονται,
Ἀντὶ μελλόντων ἀνέμων ἡλὸς αἰφύρονται.
Πολλὰ δὲ ἀργυρῶς ἦσσαι, ἢ εἰ ἀλὶ δίται.
Αἰθυσίαι χερσαῖα τινάσσονται πτερόγεον.

Vergilius ita reddidit.

Cum medio celes volitant ex aequore Mergi,
Clamoremq; ferunt ad litora, cumq; marina.
In sicco ludent Fulica.

PROVERBIA.



Κέπφος ὁδὸν. Cephphus parturit. Author adagiorum Larum vertit, quod non
probo: Dicebatur huiusmodi adagium in eos, qui pollicentur ingentia, dein-
de nihil promissis dignum præstant. Aiunt enim Cephphum auiculam esse stu-
pido ingenio, vnde & in proverbum stoliditatis abiit. Alij aiunt plumis, &
pennis esse copiosis, corpore pusillo, & cum parturit, valde vociferari. Hefy-
chius tradit esse avem leuissimam circa mare versantem, quæ facili vento moueatur, coq;
hominem inconstantem, ac leuem Cephphum dici. Pierius Valerianus Cephphum, ait hiero-
glypticum fatuitatis, & stuporis, quo animal hoc egregiè labore. Cæterum author ada-
giorum proverbum hinc natum putat, ubi quis magna præ se fert, pusilla præstiturus. Hæc
ferè scribit interpres Aristophanis in comædian Pacem. Repetit author adagiorum idem
adagium, ubi dicit confine esse illi.

Cephphus
parturit in
quos dica-
tur.
Cephphus
quidicatur.
Lib. 23.
Fatuitatis
hierogly-
phicum.

Parturiunt montes, nascetur ridiculus mus.

VSVS IN CIBO.



ARISTOTELES ex translatione Gazæ carnem ait Cephphorum probi
odoris esse, excepta parte posteriore, quæ sola lituini (Ornithologus legit
litum: Græcè scribitur Σῦνος, malim Σῦνος, idest litus & sic quoque legi
potest; non litum, quanquam eodem sensu in Gazæ versione. Vetus in-
terpres habet, quæ sola fætet,) olet: item pinguescere satis, & esui esse.

Aristoteles
correctus.

DE FVLICA. Cap. XIII.



VANQVAM nostra Folega, quam vnà cum Ornithologo veterum
Fulicam esse diuinamus, palmipes non sit, habet tamen digitis suis annexas
membranas, easq; latiusculas, quarum opera natando vix alteri, quacun-
que ea sit, cedit, quin diutius in aquis, quam vel Anas, Anser, reliquæq;
aquaticæ, si aliquot Mergos excipias, perseuerat; adeo vt rarò admodum
in terra conspiciatur. Quamobrem cum suprà eius mentio facta sit, hoc
loco non incongruè de ea aliquid dicemus, rem arduam, multisq; ijsq; difficillimis nodis
implicitam aggredi non dubitantes. Magno enim labore nobis constat Græcorum autho-
rum interpretatio, cum ipsa literarum culmina, quorumq; autoritate stamus, etiam vi-
deamus in his dissentire. Et ne longius digrediar, Εἰρωδῶς à Cicerone vertitur Fulica, à
Marone Mergus in illo Arati versu.

Ordinis ra-
tio.

Καὶ δ' ἐν ἐπὶ ξηρῶν ὁ ἐράδιος ἐκαταόσμον.

Quem ipse Maro sic vertit.

Cum medio celes revolant ex aequore Mergi.

Cicero sic:

Cana fulix iidem fugiens è gurgite ponti.

Ita Erodus Virgilio Mergus est, Ciceroni Fulica; Plinio verò, & alijs Ardea, Avieno au-
tem modò Fulica, modò Ardea, vt cum scribit:

Cum

Cum procera salum repetit clangore frequenti

Ardea. Quo loco Aratus *Ερωδιός* habet. Fulica verò cum sic transfert:

Et cum parna Fulix trepido petit arna volatu.

D. Augustinus *Ερωδιόν* etiam Fulicam transtulit, ex Plinio fortassis. Hic enim scribit, naturam Fulicarum generi cirros (in capite) dedisse: quod Ardeis competit. Idem Plinius ubi ex autoritate Iuba Diomedas albis Fulicis similes esse tradit, videtur Fulicas omnes albas facere: nam non de eo, quod rarius, sed frequentius accidit, in genere loquuntur classici scriptores: quare nec omnes Ardeæ Plinio Fulicæ dicentur, sed albæ tantum. Sic Cepphum aliqui Fulicam, alij alias aves interpretantur: nam illud. *Καὶ πότε τις καὶ πρὸς, &c.*

Virgilius sic vertit:

Notasq. paludes

Deserit, atque altam supra volat Ardea nubem.

Auuenus sic:

Mox piclurati conuertit pectoris artus

Sturnus edax, premit ut tenuas vis obuia plumas.

Ita Cepphus Maroni est Ardea, Auueno, quod mihi mirum videtur, Sturnus. Theodorus

Gaza pro Ceppho apud Aristotelem alibi Fulicam transtulit alibi apud eundem pro *Ερωδιό* vertit Fulicæ, vel potius Ardeolæ, quasi dubitans, utro modo rectius verteret. Porro ubi Aratus habet *Αἰτυίαν*, Virgilius Fulicam traducit.

In sicco ludunt Fulicæ.

Rursus Plinius cuiuspiam videretur *Ὀλοχυρία* Fulicam interpretari: nam quod scribit: *Et Fulicæ matutino clangore tempestatis signa sunt*, esse cuiuspiam putaret, quod scripsit Aratus *Η πρὸς τὸν ὀρθρινὸν ἔσημαίν Ὀλοχυρία*. Sed potius Theophrastum interpretatur, scribentem: *καὶ ἔρωδιός ἐρωδιὸν φθγγόμινος ὕδαρ ἢ πνέμα σημαίνει*. Possem plura eiusmodi loca in medium asferre, sed vereor, ne plura asserens lectori tenebras offundam. Nonnullos tamen neque non multis nominibus reprehendere, qui Phenem, quæ Ossifraga est, Fulicæ ineptissime interpretantur; quemadmodum facit interpres Galeni pro Nissa, idest, Anate. Quamobrem hæc, & plurima alia attentos, ac probos lectores admonent, ut in optimis quibusq. Græcis authoribus legendis codicum fidem diligenter examinent, Latinosq. cum his conferant. Aduertendum autem etiam est in locis à me citatis quàm plurimis verborum significationem exactam Poëtas non perquirere, ut pote qui metris, vel numeris astrictiores oratoribus verborum licentia liberares sunt, nomenq. aliud pro alio similem rem significante sæpe statuunt. Cum itaque nihil quicquam certi, quod ad Fulicæ notionem attinet ex veteribus tam diuersimodè quæ de ea prodiderunt, tradentibus, expiscari liceat, mirum non est si alij aliam avem esse sint arbitrati. Bellonius eandem quidem avem, quam ego depingo, sed dum Cepphum Aristotelis esse putat, à me plurimum dissentit, ut antè monui. Cur verò hanc veterum Fulicam esse asseram, nullum aliud magis efficax argumentum habeo, quàm quod etiam apud nos vetus quodammodo nomen Latinum retinuerit, uti quoque in Græcia. Scio dissentire à nobis in primis Virgilium, qui Fulicam marinam cognominat, cum nostra lacustris tantum sit. Sed quemadmodum lacustris duplex genus est, quid vetat etiam marinam posse dari, sicuti apud Græcos Larus: vel si hoc non admittatur, dicam, quod certissimum est, poëtam eo loci Aratum vertisse, qui *Αἰτυίαν*, idest, Mergum, non Fulicam nominat: is autem & marinus, & lacustris est. Germanorum Kyuita, siue noster Pauoncelus, nequitiam esse potest Fulica, ut nonnulli volunt: nam neque marina, neque palmarum pes est.

SYNONYMA.



CHACHAPH Hebraicam vocem Deuteronomij 14. D. Hieronymus Fulicam interpretatur: Septuaginta *λαρον*, idest, Larum, sicut in Burbone, ni fallor, annotauit. Pro Chafida dictione pariter Hebraica, quam plerique Ciconiam esse asserunt, Arnobius, & Augustinus psalmo 104. transtulerunt Fulicam. Fulica nostra, cum nostro iudicio *αἰπρος* Aristotelis non sit, Græco nomine caret: hodie tamen Græco sermone loquentibus *λαρον*

^{Lib. 12.} per literarum transpositionem, quasi Fulica appellatur, Ciceroni etiam Fulix. ^{etymol. c. 7.} Isidorus hæc nobis Fulicæ etymologiam, sed cuius autoritate non video, scriptam reliquit, ita dictam inquiens, quod caro eius leporinam sapiat. Alij à furuo, idest, nigro colore nomen merul-

se volunt, quod etymum magis congruit. Porrò Kiranidi hæc avis Phalaris vocatur, vt li- Phalaris.
quet ex addita descriptione. Phalaris, inquit, eius interpres, avis est, quæ dicitur Alba frons:
nam tota nigra est, & frontem totam albam habet: inuenitur autem in fluuijs, & stagnis. Sic
ille. Albertus etiam Mergum nigrum vocari scripsit, item pullum aquæ, & pullum aquati- Mergus ni-
cum. Italis, vt dictum est, nominatur Folega: quam vocem indoctiores nonnulli libris suis ger.
tanquam Latinum inferuere, item Follega, & Follata, Arnoldus Villanouanus etiam Ful- Pullus aqua-
ca, & Fulca: Gallis Foulque (Monspefuli hoc nomine marinas tantum quasdam aues voca- ticus.
ri sese audiuisse refert Ornithologus, diuerfas à nostris) alijs Foulere. Ornithologus Parisijs Folega.
diable idest, diabolum à nigro colore dici ait: Sed Bellonius Gallus aliud Fulicæ genus, vt Diable.
post patebit, ita ibi nominari asserit. Alibi in Gallia Fulica nostra appellatur Pulle d'eau,
idest, pullus aquaticus, sicuti Italis quoque circa Verbanum Lacum Polon, vel Pullon.
Neocomi dicitur Belleque: Heluetijs ein Bollhinen, vel Belchinen, circa lacum Acronium,
ein Belch: quæ nomina facta videntur, vel ab Italicis Folega, Pullon, vel Gallicis pulle
d'eau, Belleque: alijs Florn, vt circa Francfordiam ad Mœnum: alijs à macula alba frontis,
quæ rasum sacerdotis verticem refert, Pfaff: Sueuis Blefz, Blefling. Georgius Agricola in-
terpretatur Vasserhün, idest, Gallinam aquaticam, quod corporis magnitudine accedat:
vnde, & Rothennle alicubi appellatur, idest, Gallina arundinum. Sunt qui etiam Germa-
nicè reddant Hagelganfz, idest, Anserem grandinis, nescio qua ratione, alij Taucher, idest,
Mergum, nimis communi vocabulo: alij Svartztaucher, idest, Mergum nigrum. Rost-
chij vocant Zapp. Hollandi een Meercoot, nam lacum sua lingua meer appellant. Dubitat
verò Ornithologus, an hæc sit Fulica maior, vel Phalacrocorax: nam, inquit, à Frisijis genus
Fulicæ maius, & marinum audio nominari Marcol, de quo mox subinde dicam. Sed vt
ab Hollando quodam non indocto viro, intellexi, Meercoot Hollandis nihil aliud est,
quàm nostra Fulica: Illyrijs Lyska dicitur, etsi ita quidam Phalacrocoracem interpreten-
tur, vel Coruum aquaticum. Polonis Kacza, vel Dzika.

GENVS. DIFFERENTIÆ.



FULICA nostra continuè in aquis obuersatur dulcibus, quare aquatica-
rum auium genus est, sed palmipedibusne potius, an fissipedibus ascriben-
da sit, dubium videtur: nam nec fissipes est omnino, nec palmipes, vt supra
monui. Ego palmipedibus potius annumerarem, maximè propter perpe-
tuas in aqua moras. Est, inquit Albertus, de genere Mergorum, in mari, &
circa stagna degens, nec vagatur, per diuersa volitans, sed in loco genera-
tionis manet. Tunc enim in profundum maris natat, & ludit. Nidificat in petris, quas aqua
circumfuit, vbi & ciborum thesauros recondit, vnde etiam extraneis auibus liberaliter in-
pertitur. Videntur autem hæc omnia ad Mergi naturam referenda. Arbitrorq; omnino
Albertum Mergi nigri nomine (sic enim ipsi vocari dixi) & Fulicæ, non Fulicam nostram,
de qua sermo est, sed Larum nigrum accipere, de quo supra egimus. Ornithologus à Fri-
sijis genus quoddam Fulicæ maius, & marinum se scribit audiuisse nominari Marcol: quas
aues dicant Coruorum instar exosas esse, quod cadaueribus pascantur, parere inter arundi-
nes, nidum ab accolis perforari, oua eximi, vno tantum relicto in absentia matris: illam re-
uersam oua per foramen cecidisse suspicari, & alia parere: ijsq; rursus ademptis alia, donec
effecta tandem exhauriatur, emoriaturq;: nisi maturè oua, quæ peperint, in nido relin-
quantur. Idem Ornithologus, apud Italos duas Folegæ, siue Fulicæ nomine aues esse, ait, se
intellexisse, eamq; de qua hic agimus, minorem, & maiorem, quæ in arboribus nidificet,
ac pisces tantos ferè deuoret, quanta ipsa est, quam, inquit, ego Phalacrocoracem, vel Cor-
uum aquaticum Aristotelis esse puto. Ego quidem vnum tantum Fulicæ genus in Italia no-
ui: quare si Phalacrocorax non est, vt suspicatur Ornithologus, vel ea potius, quam post
ex Bellonio describemus, Parisijs Diable à furuo colore dicta, quam ipse Fulicam maiorem
vocat, omnino quæ sit, nescio. Postremò Ornithologus quandam ait, ad se misisse pictam
autem, Fulicæ nostræ persimilem, vndique nigram, nisi quod infra oculos vtrinque al-
ba macula rotunda apparet, caluitio in syncipite nullo, rostro quoque, & cruribus nigris.
Apud Misenos, inquit, nimum communi nomine ein Vasserhün, idest, Gallina aquati-
lis appellatur.

FORMA: DESCRIPTIO.

Descriptio.
Magnitudo.
Color.
Rostrum.



Sinciput.
Venter.

Pedes.

Collum.

Descriptio
ex Bellonio
Magnitudo.
Caput.
Color.

QUANDO QUIDEM hæc scribenti Fulica ad manum non sit, quantum ad viuum depictam asseruem, quæ de eius forma scripserint Ornithologus, & Bellonius, hoc loco allata, lectori suffecerint. Fulica nostra, inquit Ornithologus, quam dum hæc consignarem, manibus tractavi, magnitudine est Gallinæ, colore nigro per totum corpus, in collo quidem, & capite atro, idest, nigerrimo. Rostrum ex albo subrubescit (secus pictura nostra ostendit: nam in ea nihil prorsus rubescit, adeo ut, pro regionis fortè varietate, differant) sinciput glabrum est, figura ovali, alba pellicula intactum, caluitij specie. Ventris plumæ molles, & confæctæ sunt, colore cinereo. Alarum superior ambitus per angustam lineam albicat. Digitis pedum membranæ nigræ late adhærent, non ut in reliquo ferè palmipedum genere continuæ, sed diuulsæ, ut in Colymbis magnis, & parvis: sed hoc peculiare habent, quod secantur utrinque, aut saltem ab altera parte, iuxta digitorum articulos, præsertim in medio. Internodia membranarum semicirculos ferè constituunt. Color pedum pullus, supra genu verò ubi desinunt plumæ, pars femoris in ambitu ex viridi flauescit. Collum oblongum, cauda brevissima. Hæc itaque ille. Bellonius verò ex Gallico in Latinum sermonem translatus de Fulicæ forma scripsit his ferè verbis: Nunc autem demonstrabimus, eas aues, quas Galli Pouille, & Poulette d'eau, hoc est, Gallinas aquaticas nominant, etiam si itegano-podes non sint, sed fissipedes, aquæ nihilominus innatare, atque sese immergere, quemadmodum quoque ea facit, quam Diable de mer vocant, quod sanè la Pouette, cui digiti protus diuisi sunt, non præstat. Fulica rarò præterquam hyeme capitur. Corporis magnitudine Gallinæ domesticæ compar est; quapropter non ab re Pouille d'eau, hoc est Gallina aquatica Gallis appellatur. Capite pariter eam refert, toto verò corpore nigra vndiq; est, nihil albi obtinens, præterquam in alarum plicis, quod tamen & ipsum, nisi explicentur alæ, obscurum est. Et cum sit ex aquatiliū genere, plumis optimè instructa est, contra alis exiguis, cauda breui, eademq; nigra, & quæ alas longitudine non excedat. Quod singulari quadam prudentia factum à natura existimamus. Nouerat enim in aquis magis natando, quam in terra volando victum sibi hanc volucrem quasi turam. Maculam habet insuper in summo capitis, quo in loco Gallinis crista enascitur. Eiuscemodi maculam constituit quoddam corpus callosum, rostro supernè coniunctum, magnitudine, figuraq; Gallinæ cristæ correspondens: colore verò magis candido, & ex cinereo velut pallente. Oculi illi nigri, & parui (secus rursus monstrat pictura mea, in qua oculi quidem exigui sunt, sed elegantissimo coccineo colore micant) Nullum sexus discrimen, ut in cæteris auib; agnoscitur. vterque enim, mas scilicet, & foemina, nigri sunt, quandoq; tamen aliæ alijs in ventre colore magis sunt spadiceo. Versatur semper in paludibus, & quamuis, ut Anser, palmipes non sit, Naturam nihilominus rationem illius habuisse manifestè liquet: præscia etenim hanc auem loca paludosa, vadosaq; frequentaturam, crura ei largita est oblongiuscula, colore ex viridi pulchrè saturato, pedum insuper digitos quatuor oblongos, quorum tres anteriores latam in singulis articulis habent membranam, ut quauis palmipes non sit, attamen pedes satis in latum extensos obtineat. Digitis enim membranæ late adhærent, quæ tamen nequaquam inuicem coniunguntur. Rectè pedibus incedit, velociterq; currit. Lingua ei, quàm Gallinæ mollior: ungues grandiusculi, ac nigri. Alæ ad reliqui corporis conuexum incuruatæ. Venterculus Gallinæ minor non est, cui lien adhæret vna ex parte gracilis, ac tenuis, altera verò in extremo crassior, atque solæ equi instar inflexus, latitudine dimidiæ iuglandis. Hepar venterculo magnitudine respondet, folliculum fellis annexum habens lobo dextro magnitudine digiti auricularis. Aues ut reliqua animantia diaphragmate præditæ sunt, uti quoque pulmonibus, qui costis adhærent. Illud obseruatum à nobis Fulicæ oua intus formata, & lumbis annexa iam inde ab hyeme etiam obtinere. Si quis intestinum rectum in superna parte inspiciat, inueniet appendices utrinque singulas longitudine palmi extremo sursum reflexo: quod ei cum cæteris ferè auib; commune est. Hæc omnia Bellonius. Virgilius, & Cicero ab alba illa frontis macula Fulicam canam dixerunt.

LOCVS:

Fulica cum millefolio aquatico.



LOCVS.

^a In Metamorph.^b li. 2. troph. Gonz.

ARO, vt annotauimus antea, Fulicas marinas appellauit, Aethyas ex Arato vertens, ^a Quidius palustres hoc versu:

Nunc celebres Mergis, Fulicisq; paludibus vnde.

Quod epitheton nostrae Fulicae optime quadrat, cum palustria, ac stagnantia loca plerumque incolat, obuia vbique vbi eiusmodi loca dantur, vt Ferrariae, Rauennae, Mantuae: vnde canebat ^b Baptista Mantuanus:

*Abstulit vs Fulicam pedibus Iouis armiger uncis
Cirum stagna volans patrij prope litora Alinti.*

NATVRA. MORES.



TEMPESTATIBVS, inquit Albertus, gaudere videtur, tunc enim in profundum maris natat, & ludit. Fulicam quidem nostram tempestatibus delectari facile credo: sed profundum mare non petit, cum maritima non sit. Intelligit autem Albertus, vt iam dixi, Lari quoddam genus, sed an id quoq; de mare accedat, nondum à me est obseruatum: facile autem id credo. Georgius Agricola aquatiles etiam volucres hybernis temporibus ad lacus, & fluuios in Austri partibus sitos, qui frigore non congelant, aut ad aliquam fluminum partem, cui aqua non congelat se conferre scribit, quibus Fulicas quoque accenser. Suas autem aues querulae, ac vociferabundae, maxime si quo vescantur, in promptu non

^a In Cyrese. fit, vt eleganter his versibus exprestit ^a Aelius Iulius Crota:

*Pascuntur volucres querulae vndique, & vndique nigra
Mersantur Fulicae, aut molli piscantur in aluo.
It fluuiis rostrata acies, alisq; sub ipsis
Vnda latet, mussant rauco vada carnea cantu.*

^a Idem innuit ^b Iacobus Sannazarius, dum canit:

*Mirabar vicina Mycon per litora nuper
Dum vagor, expectosq; leues ad pabula thynnos,
Quid tantum insuetus streperet mihi Coruus, & vda
Per scopulos passim Fulica, perq; antra reposita
Tristitia flebilibus complerent saxa querelis.*

VICTVS. NIDVS. PARTVS.
VOLATVS.

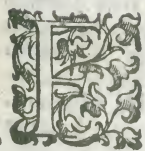
HERBIS, & quouis feminum genere, inquit Bellonius, sine discrimine vescitur, quemadmodum nitentibus Albertus Fulicam cadaueribus pasci scribit, hoc est, pisciculis, ni fallor, mortuis, sed hoc Laris competit: sicuti quoque quod scribit, in petris nidificare, quas aqua circumfluit: nam nostra Fulica nidulatur humi, ibiq; in æstate oua parit magnitudine ouorum Gallinaceorum: Franciscus Petrarca Fulicas nescio cur vagas nuncupat: nam volatum celerem non exercent, alis præditæ breuibus pro corporis portione.

CAPIENDI RATIO.

RVSTICI in Gallia, referente Bellonio, hæc aues laqueis capere norunt, omnium enim, inquit, quotquot venales in foro conspiciere potui, nulla visco inquinata, aut villo modo erat vulnerata. Sed quomodo ita laqueis capiant, non explicat.

! PRÆ

P R A E S A G I A.



FULICÆ, inquit interpres * Theophrasti, tranquillitate existēte, quod euo-
larint, ventum prænunciant. Alij inquiunt ventos minari, cum per sereni-
tatem relictis paludibus in sicco ludunt, atque hoc est, quod dicebat Maro.

Cumq; marina.

*In sicco ludunt Fulica, tibi tempora signent
Instita, & pluuijs, & tempestate sonora.*

Tunc enim vapores ab aquis ad imbriferam nubem erigendam, sursum attolli sagaciter odorantur: unde tempestiue aliò migrare festinant. Cicero verò procellas voce testari his versibus canit:

*Cana Fulix itidem fugiens è gurgite ponti
Nunciat horribiles clamaus inflare procellas.*

Obscurus quidam, dum alas quatunt, aquam, dum se submergunt, simulq; alas quatunt, ventum prædicere tradidit.

** Lib. de ven-
tis.
Venti, & te-
pestatis præ-
sagium.*

*Aquā, aut
ventū quo-
modo præ-
sagiant.*

E M B L E M A.

ALCIATI de Orata, Mergis, ac Fulicis extat emblemata cuius est lemma O B N O-
XIA INFIRMITAS. Est autem tale:

*Pisciculos Orata rapit medio aequore Sardas
Ni fugiant pauidæ, summa marisq; petant.
Ast ibi sunt Mergis, Fulicisq; voracibus esca,
Heu intima manens undique debilitas.*

P R O V E R B I A.

FULICAM Cycno comparas, dicitur de rebus, aut personis maximè inter se diffi-
milibus. Sumptum est adagium ex his Paulini Nolani apud Aufonium versibus:

*Si confers Fulicas Cycnis, & Aëdonæ Parra,
Castaneis corylos aques, viburnæ cupressis.*

Diffimilissimi sunt inter se Fulicæ colore fusco, & Cyeni niueo; rursus Aëdon, siue Luscinia
vocis amœnitate auium regina, & Parra auicula inter otcines à Festo habita, sed stridulo, &
ingrato sono. Eadem imparitas spectatur in castaneis arboribus proceris, & humilibus cory-
lis: itidem inter cupressos editas, ac proceras admodum arbores, & breuia, depressaq; vi-
burna: qua comparatione etiam Vergilius Romam urbem reliquis Italiæ urbibus præfert,
ut eam tantum dicat, caput præ cæteris efferre,

Quantum lenta solent inter viburnæ cupressi.

VSVS IN CIBIS, AC MEDICINA.

FULICÆ nostræ, nescio quid graue, ac palustre plerunq; olent: quamobrem qui eas
esse volent, prius in olla aperta elixabunt, ut odoris virus exhalet, deinde assabunt,
condientq;: nam eo modo non ingrati saporis esse offendunt, & teneriusculam, nec
duram concoctu. Arnoldus Villanouanus magis per autumnum conuenire auctor est, sed
corporibus temperatis nunquam expedire ijs vti. Scribit ex plurimorum relatis Aretæus il-
lustris ille, ac nobilis Cappadocum medicus, quem Paulus Crassus interpretatus est, Vultu-
ris cerebrum, & crudæ Fulicæ cor, & domesticos feles comesos epilepsiam discutere. Sed
Græcè legitur Æthiæ, id est, Mergi. Ad Araneorum morsus Sextus hoc recenset remedium:
Renes Leporis, & Fulicæ eius bestiar, qui ab araneis laborat, si crudos deglutiat, sanabitur:
morsus etiam cocti dentur.

*Ad epilep-
siam.*

Vlyssis Aldrouandi FABVLOSA.



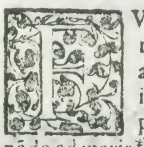
DE Hyperippa Mumichi Molossorum regis filia in Fulicam versa Antonius Liberalis huiusmodi recenset fabulam ex Nicandro. Molossorum rex fuit Mumychus Oryantis filius, vates egregius, idemq; vir iustus. Is è Lelanta filios habuit, Alcandrum, qui vaticinio patri præstabat, Megalectorem, Philæum, filiamq; Hyperippam. Eos omnes ob probitatem Dij dilexerunt. Quadam nocte eos, latrones subito in agris circumuenerunt; cumq; pugnae impares de turribus se defenderent, ignemq; latrones domibus iniicerent, Iupiter habitatorum pietatis ratione, miserrima morte perire non est passus, sed in aues transiit. Et Hyperippa quidem, quoniam ignem fugiens aquam subiit, facta est fulica: ceteri ex igne euolarunt, Mumichus Buteo, Alcander Orchilus factus, Megalector, & Philæus, quod ignem fugientes per parietem ad terram se dimisissent, in exiguas auiculas abierunt: hic in eam, quæ Canis dicitur, ille in Ichneumonem; mater in Piponem, quæ culices muliones legit. Cum hac bellum est Aquilæ, & Erodio, quorum oua confringit, dum quercum cædit propter culices. Viuntq; vnâ reliqui in syluis, & latebris, Fulica ad lacus & mare obuerfante. Hæc ille.

DE ALIA FVLICÆ SPECIE, QVAM GALLI MACROVLE, VEL DIABLE DE MER APPELLANT. Cap. XIV.



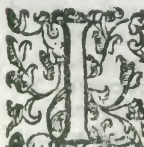
CV M loquuti fuerimus, inquit Bellonius, de Mergis, & Fulica, alterius cuiusdam Fulicæ à prædicta diuersæ mentionem, facere placuit, quam Nortmanni Macroule, Parisienses Diable de mer; id est, diabolus marinum nuncupant. Eiusmodi avis aquis sese dulcibus semper immergit, & colore est tam exquisitè nigro, vt penicillo inductus ei videatur. Alba capitis macula latior est, quam in Fulica: imo, & paulò maiore corpore est. Crura ad sese attrahit, digitosq; habet largos, & ab inuicem se iunctos, sicut Fulica. Quia verò deniq; vndiqueque sint similes, ex superiori eius delineatio haberi potest. Sic ille.

DE COTTA. SEV CVTTA ANGLO- RVM. Cap. XV.



FVLICAS nostras in Anglia neutiquam reperiri aiunt, sed similem eis formam, & colore auem, magnitudine paulò minorem, quæ vulgò Cotte, vel Kut appellatur, in fluuijs, & stagnis conspici; cuius rostrum tuberculo quodam rubeo insigniatur, crura etiã rubeant, nulla syncipitis macula. Hanc negant diutius posse volare, quam pedis cauo hausta (priusquam volet) aqua retineatur. Vnde ad ad maris fundum vsq; alga, limo, gramine, paruisq; cochleis se nutrit, piscibus abstinet.

DE RALLO ITALORVM. Cap. XVI.



Ordinis zania.
Capiendi
modus.

Ralli celebritas.

RTALORVM Rallum Fulicis subnequit Ornithologus, quod parum ab eis differat, deq; eo sic scribit. Rallus magis aquatica est avis, quam terrestris, ac Mæstris (rure Venetijs non multum distante) magnis capitur expensis, Falconum scilicet, Accipitrumq; ac famulorum cateruæ, qui venaticorum canum vice cothurnis induti per aquas illas modò hac, modò illac errantes, volucres illas quibusdam sustibus exturbent, nonnullos frutices, & arbulculas, quas incolunt, concutientes, quo ita postmodum præda sint Falconum infidijs. Celebrissima quidem est hæc avis illius ciuitatis: verum iudicio meo, multò & Turco, & Coturnice gustu inferior. Aloisius Mundella Archiater Brixienfis in suis ad me literis, à quo

quo iconem quoque accepi. Differt hæc à nostra Fulica, quòd in alis, & circa oculos plus albi coloris habet, rostrum nigrum, crura subviridia, membranas inter digitos non ita dis-
fectas, caluitium nullum, quantum ex pictura assequor. Hactenus ille. Descriptio.

DE ANSERE IN GENERE, ET DE DOMESTICO PRIVATIM.

Cap. XVII.



QUAM magnas, atq; mirabiles utilitates nobis genus Anserinum præbeat. Anseris præ-
quot quantisq; commodis inferuiat, quotidianus eius usus demonstrat. Nā conia.

dum in viuus est, oua, pullosq; ad victum, plumas ad mollius cubandum, & alias quoq; pennas ad animi nostri conceptus exprimendos, quæ tanquam mutorum interpretum officio funguntur, abundè suppeditat. Et quod amplius est, corporis nostri, domuumq; tutissimum, & multo fideliores, quàm canes, custodem sese præbet. Vbi verò de nobis, quàm optimè meritis è vita decessit, mentas nostras suis lautis, ac suauibus epulis exornat, instruitq; Adipes deniq; & medullam ad corporis humani affectus curandos elargitur; quare cum hæc auis viua nobis utilissima sit, eadem quoq; mortua non minorem afferat utilitatem, quis est, qui eam non multis nominibus celebrandam putet? Sed nonne, quæ præstat, commodis relictis, ipse per se tantum inspectus, inter omnes aues conspicuum, & nobilem oculis, animisq; nostris sese offert? Magnus enim est, & non magnitudine tantum placet, sed & candore etiam, quo ad Cygnum proximè accedere videtur. Fortis est insuper, adeò vt aduersus Aquilam, aliosq; fortissimos hostes sæpe sese tueri consueuerit. Quod ad sensus pertinet, Anser, odoratu, & auditu nulli animalium cedit, multa verò ingenij sagacitate vincit. Nouit etenim se naturaliter garrulum esse; quare ne natiua ea garrulitas, dum loca ab Aquila insensissimo hoste frequentata præteruolare cogitur, illam tam egregiè cohibere nouit, iustæ magnitudinis lapide mortu-
30 dicus arrepto, vt planè inauditus euadat. Sed quid si etiam in nonnullis, hominibus sapientiorum celebremus? qui vt gulæ satisciant, à nullo cibo, etsi noxio, dummodo palato ardeat, abstinent: ipse verò quæ sibi obfutura nouit, præscitq; prorsus vitat; ideoq; lauri folia, & rhododaphnen ne in extrema quidem fame, nec sua sponte, nec adhibita vi attingit. Non ignorat etenim, se ijs deuoratis, moriturum. Eodem modo, quæ incolumitati suæ conducere nouit, summa auaritia prosequitur, atq; idcirco lactuca, cæterisq; cibarijs frigidis, quibus innata eius caliditas obtemperet, maximo perè delectatur. Taceo singularem in eo beneficij accepti memoriam, & erga altiores, aliosq; de se bene meritos gratitudinem, & beneuolentiam: incredibilem item, in excludendis, educandisq; pullis sedulitatem, summumq; in illos amorem. Nec referam, quot, quanti; ipsi à Romanis rerum dominis, & ab alijs præclarissimis populis honores decreti sint. Hæc omnia etenim, aliq; quamplurima, quibus eius dignitas, & gloria elucescit in subsequenti historia patebunt. Has itaq; ob causas si non Cyeno præferri, saltem secundum ab illo locum ipsi eram assignaturus, nisi quam tum in Onocrotalo, tum aliàs adduxi ab hac me sententia deterruisset ratio. Cæterum lectores præmonitos velim, cum pauca de Anseri scriptores tradiderint, quæ generatim domestico, & sero conueniant, me hoc in loco de domestico priuatim, de cæteris generatim acturum.

Magnitudo.

Pulchritudo.

Fortitudo.

Sensuum.

Ingenij.

Peripacitas.

A noxijs cibis abstinet.

Lactuca, ci-

bisq; alijs

frigidis cur

libenter ve

scatur.

Beneficio-

rum memo-

ria.

Amor in fi-

lios.

Anseris, &

Anatis simi-

ludo ma-

gna.

Pappo.

Auaz.

Lib. 2. de

tristib.

AE Q V I V O C A.



NON pauca inter Anserem, Anatemq; intercedit morum, corporisq; simili-
tudo, unde fortassis tempestatis nostræ Græcis χίνα Anser, χίνα Anas nuncu-
patur. Olim similiter πᾶππος, ni fallor, Anserem significabat, nunc verò Pap-
pon Anatem vocant. Ita etiam Arabicorum librorum interpretes hæc aues
quàm sæpius confundunt, Auaz modò Anserem, modò Anatem reddent.
Anser verò Latinis nomen fuit poetæ, quem Ouidius procacissimum vocat.

Cinna quoque hic comes est, Cinnaq; procacior Anser.

Fuit vir is omnibus ferè eruditis viris ore quodam temerario, ac petulanti insensus præcipue Virgilio, & Horatio, vt Donatus, & Seruius tradidere; nec minores cum Marco Tullio Cicerone habuit similitates, vt ex eiusdem Philippicæ colligere licet: ait enim: *Ex Phalerano Anse-*

res depellantur. Intelligens eum agro Phalerno spoliandum esse, quo à Marco Antonio Triun-
piro fuerat donatus, ob librum fortè, quem in ipsius Antonij laudem composuisse dicitur.
eundem fortè etiam intuit ^b Virgilius, cum dixit:

Nam neque adhuc Varo videor, nec dicere Cinna

Digna, sed argutos inter strepere Anser Olores.

^c *Eros lib. 1.* Meminit quoque huius ^c Strozius pater his verbis:

His comes accedit Caluus, mollisq; Catullus,

Aque Anser, flammas, qui cecidere suas.

Eum autem ibi recenlet inter poëtas, qui cum amore capti essent, amatoria carmina conscri-
psere. Anseres item Cicero alicubi vocat Brutum, & ceteros oratores, qui accusationes fa-
ciunt. Cheniscus verò tam Latinis, quam Græcis Anserculus est, & puppis extremum,
quod loco oramenti ad Anseris similitudinem effingitur. Vnde Apuleius puppim intortâ
chenisco dixit, & Lucianus in eo dialogo, qui *πλοῖον, ἢ ἐυχὰν* inscribitur, *Ἔτι verò, inquit, ip-
sa quidem puppis paulatim assurgit inflexo auro chenisco ornata.* Idem ^d alibi: *Cheniscus enim, qui
ad puppim erat, repente alis plaudere cepit, & clangorem edere.* De huius chenisci forma, &
cur nauibus apponi consueverit, plura suo loco dicemus.

SYNONYMA.

Auaz.

kaki.

Ouze.



^a *N SER* Arabibus, aut finitimis populis dicitur *AN* Auaz, nisi fortè, ut suspi-
catur Ornithologus, legendum potius sit Anaz. Apud quendam in lexico
trilingui ^{pp} Kaki pro Anser legitur. Verum in lexicis Hebraicis nihil tale
reperias. Arabibus quoq; Ouze, & Vze dici testatur Syluaticus. Græcè
χλω dicitur *παρὰ τὸ χλωρὸν ἢ χλωδὸν ἐστίν*, teste Eustathio, & Vartino, hoc
est ab oris hiatu, & voracitate: nam & vorax est animal, & insuper hiare so-
let subinde, cum audaciam, vel timorè pre se fert. Nisi fortè quod *χλω* aduersus eos, à qui
bus inuadi se putat. Etymologus à voce *ἡ χλω* vocabulum deducit quod obstreperum
& clamosum sit animal, Hermolaus à verbo *χλω*, serēs: inquit, & oēs siue auce à Græcis
χλω appellatur, vnde *χλωδὸς* locus ubi aluntur, nam *χλω* verbum *ἐρωτῶ* est *πρὸς τὸν
ἀνδρὸς τῶν* id est ad muscos pertinet, nam de ijs dicitur, qui tibia canunt. *χλω* feminino etiā
genere ab Homero vsurpatum testantur ^a Athenæus, & Eustathius, qui posterior insuper ad-
dit, hoc à poëta factum Ionum more; sed & Aratus *χλω* est *ἐπὶ γένος* genere feminino dixit.
Alioqui frequentius in masculino vsurpatum reperitur, tam à poëtis, quam à prosæ scripto-
ribus. Hodie vulgò in Græcia *χλω* appellatur. Euphronius Grammaticus in auiibus Aristophanis
πάρων genus auiū interpretatur, alij negant auem esse. Ego libenter Euphronio as-
senferim: & Anserem ita vocari, ex hoc non malè quis fortè conijciat, quod verbum *παππὶς*
^z veteres Græci de Anserum voce dicunt, teste Polluce. Nos quoq; Itali auem hanc conse-
mili voce appellamus, ut infra dicitur. Græci tamen nostri cui, ut iam dixi Pappon, & Papie-
zan Anatein, non Anserem vocant. *χλω* quoq; voce diminutive nominatur. Reperitur
^b *Dipn. lib. 14 cap. 16.* & *χλω* eadē forma apud ^b Athenēū, ubi sic habet: *καὶ ἐνθάδε περιέγραφο περιήλια ὀλίγα καὶ
χλω* *ἢ ὀππὰ καὶ τρυφὴν λακκουῖων.* *χλω* verò Anserum pulli sunt Eustathio. Apud Lat-
nos Anser plerunq; genere masculino legitur, licet aliqui in feminino vsurpent, quod nō est
faciendum, nisi cum de feminis est sermo: sic enim Varro, & Columella, *Singula*, inquit,
non plus quater in anno pariunt. Huius nominis etymum ita refert Isidorus. *Anseris nomen*, in-
quit, *Anas dedit per derivationem, vel à similitudine: vel quod & ipsa nasendi frequentiam habeat.*
Varro autem sic per onomatopœiam dictum fuisse autumat, dum inquit, *volucrum plerūq;
à suis vocibus nominantur, ut hac, Vpupa, Cuculus, item hac, Anser, Gallina.* Anserculus, &
Cheniscus paruulum Anserem significant. Rasis interpres, & alij recentiores barbari lingue
nostræ imitatione Aucā pro Anserē scribunt. Nobis etenim Italici aui hęc oca dicitur, cuius
etymū à Græco deducere nititur Io. Tortellius, dum scribit: Oca nomē est à Græco deductū,
ac à nobis cōpositum ex illorū masculino articulo, & *χλω*, id est, Anser, vltima littera abiecta.
Sed verū fortè Ornithologus à Saracenorum Oke, qua voce illi Anserem marē significant,
feminam *Vvoshe* vocātes, deriuat. Habet item & alias apud nos Anser nomenclaturas: nā
aliquibus Pauara, & Papara, alijs Papera dicitur, nominibus fortè à veterē Græcorū *πάππος*
deductis. Nisi poti⁹ a verbo pappare quis deriuare malit, quod animal edacissimū sit: pappare
etenim tā Latinis, q̄ nobis comedere significat, & præcipue de pueris vsurpatur, vnde Persius:
Et similis regum pueris pappare minutum
Pocis. Pro Papero deniq; pullū Anserinū accipimus. Galli Anserē feminam Oye
vocat,

Anseris ety-
mum.

Auca.

Oca vnde

dicta.

Oke.

Vvoshe.

Papara vnde

dicta.

Papero.

Oye.

vocat, marē autē Ger, vel Iar, & Oyard; Oyon, & Oyson diminutiva sunt. Germani Gans, Gansē. proferunt, vt vulgus apud Heluetios Gaus, marem priuatim Ganier, vel Ganerich. Scribit Plinius Morinis Belgicæ populis Gāsis appellari. Hodie Belgis pleriq; Gans dicunt. Iæmi na priuatim Goes. Vnde Hollandi, ceteriq; Philippo Hispaniarū Regi rebellantes Gocfios, idest, Anferes se vocāt. Angli à Gose, vel Goosse, Illyrici Hus, vel Gāsy, Hispani Ganfo, Pato, Anlar propriē marē, alicubi Biuar, & Anlaron, pullum verò Anferis Patico, iijō de Pato.

GENERA. DIFFERENTIÆ.

ANFERES ex illarum auium genere sunt, quas Philoſophi amphibias vocant quæ non terrestria tantum, sed aquatilia etiā pabula desiderāt, nec magis humo, quā in stagno assuecunt. Aristoteles duc tantum Anferis generis facit, maius, & minus, quod posterius gregatilis esse assuecit. Quo argumento ducti pleriq; scriptores Anferem nostrum ferum cum minori Aristotelis eundem esse non male iudicant, eoq; magis cum Plinius Anferem in domitum, & ferum distinguat, addens tamen postea velut obiter, Chenalopeces, & quibus lautiores epulas non nouit Britannia, Chenorotes, quas aues Anferini generis esse memorat. Atq; hæc propria, & veræ sunt Anferum differentia. Ceterum Anferes domesticos alij rursus subdiuidunt in eos primò, qui naturaliter tales existunt, nimirum toto corpore candidi, secundò in eos, qui hominum industria syluestrem naturam exuerunt: atq; eos sic distinguunt. Varro, qui, *Inter Anferes*, inquit (domesticos) *genus varium, ferum vocatur, & cum albis, nec libenter congregatur, nec aquè sit mansuetum, & Columella*, qui sic de eis scriptum reliquit, *Est aliud genus, (Anferum) quod à fero mitigatum est: id neq; aquè fecundum est, nec tam pretiosum*. Contra Petrus Bellonius, Anferes feros nullo pacto mansuescere posse existimat, nisi quis ferorum oua domesticis, aut Gallinis supponeret. Ex his etenim exclusos pullos in cucurorum genus transire posse non negat: sed huius rei periculum facere, non conceditur, cum in nostris hæc regionibus non nidificet. Ita Io. Bruyerinus Gallus in eandem sententiam scribit his verbis: *Qui rem rusticam scripsit concludunt (Varronem, & Columellam, ni fallor, intelligit) eligere suadent amplos, & candidos, scilicet propter plumam: eos verò, qui varij sunt, feros esse existimant, nec posse mansuescere: quod tamen falsum esse est in confesso: quippe varij, apud nos multò numerosiores sunt, quā candidi, admodum secundi, & cibis grati*. Sicut autem diximus Anferes domesticos varios, nonnullis feros cenſeri, sic contra alij tradunt feros alicubi domesticos esse, & æstate in chenoboscis in natali solo mansuetos degere, ex quibus vigente hyeme ad nos deuolent, æstiuis temporibus eo, vnde venerunt redituri. Sed hos tantum ridiculos meritò explodit Bellonius, qui adeo feros esse scribit, vt cicures alicubi vixisse stultū sit affirmare. Concludamus itaq; domesticos nostros Anferes vnus tantum generis esse, ferosq; mansuescere nequaquam. Ceterum præter Chenalopeces, & chenorotes alij quoq; feri dātur, quos cum de feris agam, enumerabo, & eorum historiam fusiùs persequar. hic modò annotaturus alias quoq; dari Anferum differentias, nam in regno Senegæ Nigritarum, vt inquit Aloysius Cadamustus, Anferes sunt, non vt nostri, sed colore, & pennis multijugis variati. Et Hispana insula, si Christophoro Columbo credimus, Anferes habet Oloridissimos, capite tantum rubeo: Odoricus è foro Iulij scribit, in prouincia Manzi Indiarū superioris in Cenescalam, quæ est illius regionis emporium, Anferes haberi pulchros, duplo maiores nostratibus, totos albos, cum osse supra caput vnus breui (fortè oui) quantitate, colore sanguineo: sub gula pellēm per semissem pendere, pinguiſſimos esse. Sed hi forsitan ex Onocrotali genere fuerint, vt alibi annotaui. Postremò in India maiori Anferes esse refert Io. Mondauilla, duplo nostratibus maiores, vropygium nigros, cætera albos. Sed an hi cum illis, quos recenset Odoricus, ijdem fuerint, dubitari potest.

FORMA. DESCRIPTIO.

ANFEREM mansuetum auem notissimam, utpote quæ singulis horis oculis nostris obuersatur, descripsisse superfluum est. Nota enim est omnibus eius magnitudo, circa quam hoc notandum est, quod Albertus ad Aquilam accedere scribat, cum alioqui Anfer longè sit carnosior; quare is altitudinem non pondus considerarit. Nota totius corporis forma, & habitus, rostri lautudo, & crassities (quod & instar ferræ dentatum est) Nota colli longitudo, pedum-

Magnitudo.
Rostrum.
Collum.
Pedes.

Anser domesticus cum dracunculo aquatico.

Ansercus

Anserculus cum cœnanthe aquatica.



que conformatio lata, plana que intercedentibus inter digitos membranis; à qua pal-
 mipes, planipes, & latipes passim à scriptoribus meruit appellari. Cum verò qui-
 dam candidi, quidam candidissimi, & ad Cygni candorem proximè accedentes,
 alij cinerei, multi utroque colore variantes reperiantur, iconem tum iunioris, tum
 adulti tantum exhibere sufficeret; Verum cum aliquot obseruauerim qui vel membro-
 rum numero, vel conformatione, à reliquis differant, placuit ceu minimè silentio
 dignos, hoc loco depingere. Ex his anno 1596. in pago quodam, qui ad Argen-
 tinensem spectat episcopatum, cui Sagheum nomen est, duobus ab Argentina milliari-
 bus Anser eiusmodi forma, monstruosa planè inuentus est; duobus nimirum capitibus
 toridemque linguis, collo vnico, quatuor pedibus, quorum vnum par eum locum occu-
 pabant, vbi in alijs alæ ad nascuntur; alij circa podicem (vbi duplex etiam eijsendi natu-
 ceps, & qua drupes.

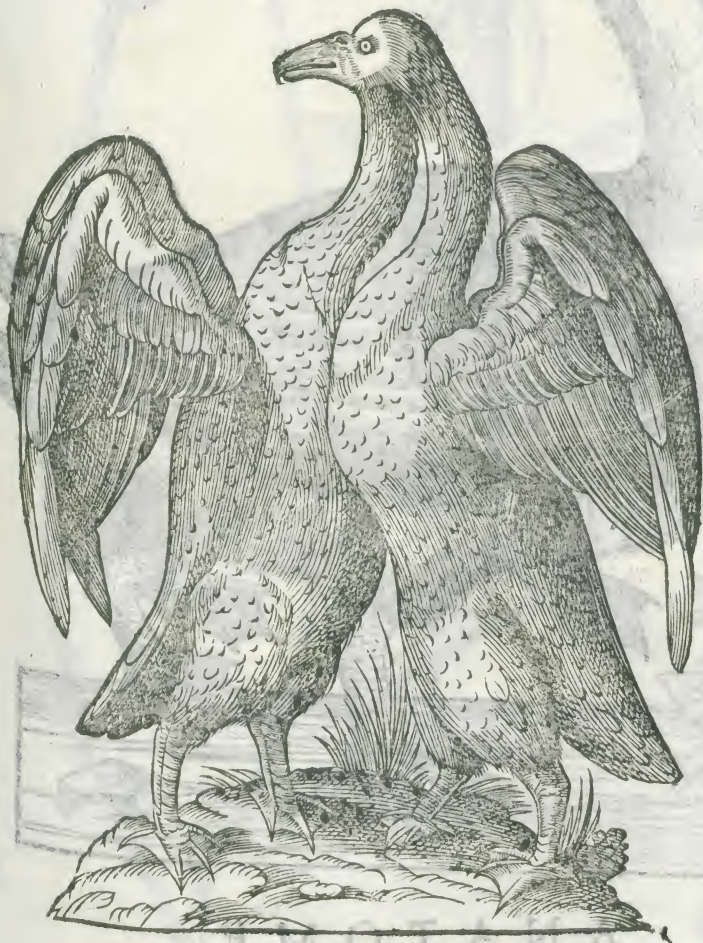
Anser biceps vnico collo, & quatuor pedibus,
ac alis totidem.



Anser quatuor excrementa exitus erat) appendebant. Alæ duæ circa collum expansæ, vt figura indi-
drupes. cat. Secundo loco positus monstruosus quoque Anser est, quem se vidisse refert Albertus:
Anser alter duplici erat collo, quaternis pedibus, & totidem alis: dorso vno, adeo vt viderentur duæ
quadupes. aues, altera alteram ferens; sed huiusmodi monstrum non diù vixit. Postrema hæc icon est
Anseris quadrupedis, qui Bononiæ aliquot annos vixit, quem ipse vidi, & tanquam inusi-
tatum quoddam depingi, & excudi curavi.

Anser

Anser duplici collo, dupliciq; corpore.



ANATO.

Anser quadrupes alius cum althæa palustri.

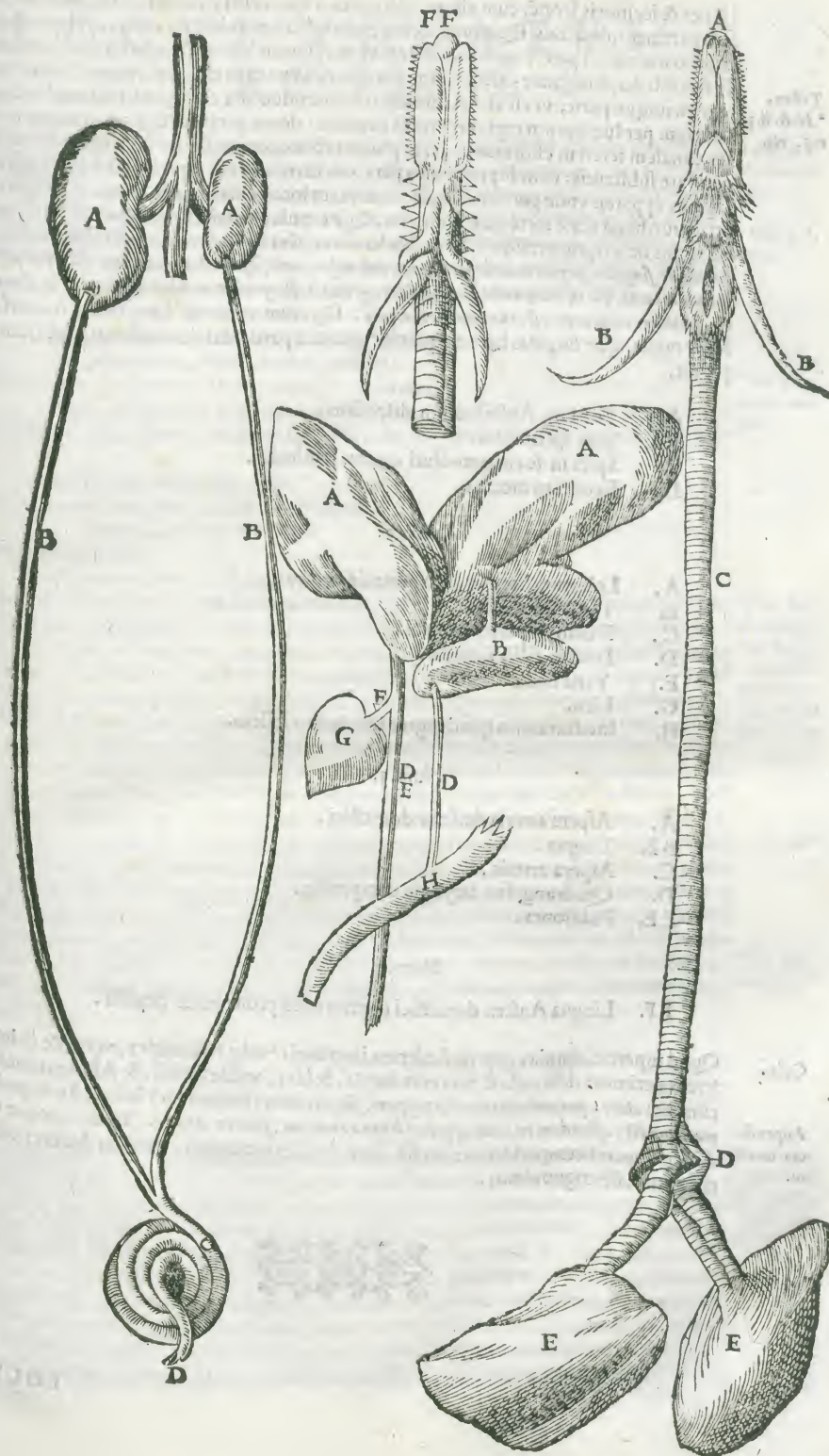


ANATOMIE.

Aspera arte-
ria.

Lingua.

IN dissecto Anseris aspera arteria tres dodrantes erat longa, penitus rotunda totaq; dura, & cartilaginea, donec in satis insignem longitudinem extensa in tuberculum concauum defineret: ex cuius ima parte hinc inde duo diu-
uaricantur rami in pulmones, sed non duri, aut cartilaginei, sed velut ex ru-
nica admodum læui efformati. Lingua supernè arteriæ adnexa est, duobus
offibus hyoidæis vtrinque fulcra satis longis, vt figura indicat, separatim ab aspera arteria
exhibita. Erat autem latiuscula, & non secus ac rostrum vtrinque incisuris altis crenata.
Habet



Testes.
^a H. ff. li. 3.
 cap. vit.

Habes & iecinoris iconē, cum aliquot illi annexis vasis, cisti fellis nimirum, liene, & qui ad hanc pertinent, ductibus. Quæ omnia cum ex simplici iconis intuitu cuius, vel mediocriter erudito manifestò patere queant, nihil est, ut in ipsorum historia tempus frustra conteram. Testes sub diaphragmate siti sunt, inq; eos duo ex vena caua rami inferuntur. Ex infima autem vtriusque parte, ut est ab ^a Aristotele traditum, duo alia emergunt vasa euidencia, quæ decursum per lumborum regionem rectà feruntur: donec prope os sacrum in vnum coeuntes, canalem teretem cformant, qui in plures orbes circumuoluitur, & duplici hinc videtur constare substantia: nam superior eius pars tota carnea ferè conspicitur, inferior intus cartilaginea apparet: vnde portionem hanc extremam loco penis illis esse datam, quæ & in coitu arrigatur, haud male fortè quis conijciat. Quæ omnia ab Aristotele non discrepant, qui de eis nobis sic scriptum reliquit: *Testes lumbis annexi sunt infra septum transversum omnibus oviparis: de singulis singuli meatus pertinent, eodemq; coeunt supra ositum excrementi, ut in piscibus. Itaque meatus, qui in coitu amborum consistit, genitale est: quod in minoribus latet, in Anserē verò, & similibus euidens est, cum recens inierint.* Ceterum ut omnia hæc clariùs innotescant, hæc notas, quæ singulas harum quatuor iconum particulas demonstrant, subijcere non piguit.

Num. 1.

- A A. Testium Anserinorum dispositio,
- B B. Vasa spermatica.
- C. Spira in se circumuoluti meatus feminalis,
- D. Extremus meatus.

Num. 2.

- A. Loborum hepatis caua parte dispositio,
- B. Folliculus fellis.
- C. Ductus superior folliculi,
- D. Ductus fellis inferior.
- E. Vena lienis.
- G. Lien.
- H. Intestinum, in quod ingreditur ductus felleus,

Num. 3.

- A. Aspera arteria Anseris domestici,
- B B. Lingua.
- C. Aspera arteria.
- D. Quadrangulus laryngis compressus,
- E E. Pulmones.

Num. 4.

- F F. Lingua Anseris domestici inferiore, seu prona parte depicta.

Gula.

Appendices intestini.

Quod superest, omnia, quæ de Anserum interaneis tradit Aristoteles, vera esse in hoc Anserē reperimus: nam gula ei tota erat ampla, & lata, ut ille scribit, & Albertus confirmat cum ait: *Aues, quæ antè in collo pappam, siue strumam (ingluuiem) habent; hæc in quibusdam maxima est, ascendens in collo usque ad linguæ radicem, sicut in Anserē.* Tradit quoque vterque Anseri appendices quasdam infra esse, quæ desinit intestinum, quod in Anserē nostro verissimum esse cognouimus.



LOCVS.

LOCVS. VOLATVS.
GRESSVS.

QUOD de Cigno superius traditum est, id modò de Anserè similiter est Anser cibi asserendum, ancipitem scilicet esse, hoc est, vt Varro ait, non terram solum, sed aquam requirere. Columella quoque amphibij generis esse, nec terrestria tantum, sed aquatilia quoque pabula desiderare scribit, nec magis humo, quam stagnis confluuisse; sed ipse denique Aristoteles Anserem tum maiorem, tum minorem circa amnes versari tradit. Baptista

Mantuanus inter palustres aues his verbis enumerat, antiquos nempe imitatus.

Montana frequentant

*Culmina calicula: sed Anas, & Mergus, & Anser
Ibis, Onocrotalus, Milui, Fulicæ, paludes.*

Alibi etiam aquis gaudere Anserem dixit:

Anser aquis gaudet, syluis aper, aere Falco

Huc spectant multa Anseri attributa epitheta; ac in primis Virgilius aquosum nominat.

Aut Cornix, aut aquosus Anser.

Vocauit consimili nomine Baptista Mantuanus:

Strepsit h: & aquaticus Anser

Idem alibi palustrem.

A Gruis ore fabas, & ab Anserè farra palustri.

Porro nulla ferè regio est, quæ Anseres non alat: scribit tamen Strabo, Arabiæ partem, quæ Austrum versus assurgit, aues omnis generis habere, præter Anseres, & Gallinas. Apud nos magna est vbique eorum copia, vt in tota ferè Gallia: quamuis, teste Iohanne Bruyerino, in quibusdam eius tractibus commodius. In Blesia, ait idem, agro aquarum ferè experte greges eorum spectari, magnumq; ex his in pluma pretium. Turingia quoque optimos habet Anseres, & multi quoque sunt circa Norlingam in Germania, & Gallis finitimam regionem Mediaticum. Quod ad volarum attinet; ob corporis grauitatem, nunquam ferè in nostris hisce regionibus se humo tollunt. Iulius Cæsar Scaliger tamen, ybi contra Cardanum disserit, pedum latitudinem velocitati volatus nihil obesse, scribit, licet Anseribus pedes toto capite sint latiores, tamen syluestres esse volacissimos, nec multò minus in Belgio domesticos. Cæterum, vt dictum est, apud nos aut nunquam, aut rarò volatum, & non nisi grauem exercent. Quantò verò minus alis, tantò magis pedibus valent, ita vt pedestri itinere in longinquas regiones possint peruenire; vnde Plinij tempestate à Morinis vsque Romam pedibus venire solebant: qua tamen in re ductores hac industria utebantur, vt eos, qui iam essent fessi in prima loca ferrentur, vt sequentium indefessorum impulsione eorum lassitudo leuaretur: vt ex Plinio liquet: *Mirum, inquit, in hac alise, à Morinis vsque Romam pedibus venire. Fessi proferuntur ad primos, ita ceteri stipatione naturæ propellunt eos.*

Geog. li. 6.

Anseres ybi non sint.

Anserum copia vbi.

De re cib. lib. 15. c. 3.

Lib. 10:

cap. 59.

MORES. INGENIVM.



QUOT, quantaq; animi, & corporis dotes Anserem exornent, partim supra enarraui, partim etiam hic modò ordine à nobis veniunt recensendæ. Aristoteles in primis, cum auium quasdam verecundas, & cautas esse scripsisset, Anserem tanquam maximè cautum, verecundumq; commemorat. Plinius alibi sapientiæ intellectum eidem huic volueri, inesse videri, alibi verecundum esse tradit, sicuti Pauonem maleuolum, & gloriosum. Quodd autem verecundus dicatur, aliqui causam assignant, quod non frequenter, vt Gallinæ, & Anates, nec quouis anni tempore coeat, sed rarò, & in aqua tantum, qua & ipsa post coitum sese lustrat. Cur verò cautus censeatur, alia ratio est; nimirum quod suis nouit mederi incommodis, noxiaq; sibi summa cautione vitat, ac profectura auidissimè cõplectitur: quapropter non annua tantum

Anseres cur verecundi,

& cauti.

Hist. li. 1,

cap. 1.

Annua fastidium tantum fastidia, ut Plinius, tradit sideritide purgat, sed omnibus alijs incommodis suis ea-
stidia her- dem medetur, ut testatur^b Antonius Mizaldus. Scribit insuper Ælianus, eum, cum natu-
ba, sideriti ra calidissimus sit, idcirco lauationum cupidissimum esse: etenim natere gaudet, & quem-
de purgat. admodum cibarjs summè humidis, lactucis nimirum, alijsq; quibus refrigeretur, delecta-
^b De anim. tur, sic contrà lauri folia ne in extrema quidem fame attingit: & rhododaphnen ne coactus
lib. 5. c. 29. quidem edit, præclare gnarus, si quid tale comederit, se vita priuatum iri. Quæ omnia his
Lautionu vericulis repetit Philes à Camerario filio, latinus factus:

mus.
A quibus
abstineat.

*Quod est caloris Anseri vis ignea,
Gaudet lacucrii frigida perennibus
Vescensq; lactucis, & herbis humidis,
Alui hoc florem peruocat medicamine,
Citraq; medicos, & diæta dogmata.
Non ille lauri carpit ore pabulum,
Non si fames premat, sibi necis præcius.*

Anseris ti-
miditas.

Cæterum eiusmodi in noxijs declinandis cautio eò procedit, ut in timiditatem, hancq;
ignominiosam ferè multi abire existiment, animalq; inde præ cæteris timidum vocent: nam
si quid fortè, inquit, splendidum eminens conspiciat, summopere sibi timet: adeo ut ad
aspectum chenomyi herba, teste Plinio, aliàs innoxia, & quæ hinc nomen habere videtur
perhorrescat, quinimò pabulo sæpe relicto, eum aliqui animal cibi sit auidissimum, in pa-
stu tamen falsa concepta imagine exterritus, ilicò euolet in Chenoboscium. Quia verò
Vigilantia. eiusmodi timiditati, coniuncta sit perpetua quasi vigilantia, ipsaq; auis naturaliter ad sen-
Sensus acu- sus, & strepitus sit valde acuta, non imminetia tantum pericula, sed intentatas etiam in-
ties. sidias à longè præsentit, adeo ut ne per somnum quidem opprimatur: nam nunquam in
vtramvis, quod aiunt, aurem dormit, sed ad minimos quosque strepitus excitatus elato
clamore alios etiam, qui in ea domo habitant, à somno excitat: imò verò, vigilias noctis as-
siduo clangore testatur, ut Isidorus loquitur, & Albertus parum tantum dormire affirmat.
Vnde meritò^c Plinius, *Est, inquit, & Anseri peruigil cura, Capitolio testata defenso*. Et Pru-
^c Lib. 10. dentius eum peruigilem appellat, & proditorem periculi occultri.
cap. 22.

*Depulit hos equitum nimbis, non peruigil Anser,
Proditor occultri tenebrosa nocte perculi.*

^d Rer. natur.
lib. 4.

Quod modò ad sensus attinet, quibus potissimum mala sua præuidere Anser creditur, eos
quidem velut exquisitissimos multi celebrant, præcipuè olfactum, & auditum.^d Lucretius
in primis odoratum sic commendat:

*Humanum longè præsentis odorem
Romularum arcis seruator candidus Anser.*

^e Etymol.
lib. 12. c. 7.

^e Isidorus nullum animal melius odorem hominis sentire existimat, quàm Anser, vnde &
clangore eius Gallorum ascensum in Capitolio deprehensum esse. Et si autem ira hominum
aduentum subodorare dicatur, verissimum tamen est alia etiam odoratu suo percipere
posse. Idem ferè de exquisito eius auditus sensu tradunt plurimi, præcipuè Alexander ab

^f Lett. antiq.
lib. 22.

Alexandro, & Cælius Rhodiginus, quauis hic anceps videatur, apone, an Anseri primæ
partes in audiendo sint concedendæ, inquit enim: In qua quidem ratione sensuum illud
obiter adnotabimus, in cane vim odorandi esse præcipuam, in Aquila visum, in Protoge-
ste Indico animali gustum, in serpentibus; & quibusdam auibz tactum, in apris auditum,
vel ut Græcus præfert codex, in Anseribus. Quamobrem, & horum sensuum ope solertem
sele præbet ædium nostrarum custodem, homines enim etiam si nocte media venerint, vel
ad prædandum, capiendumue, vel ad quid aliud scelus perpetrandum, diligenter obser-
uat: nam vnus, aut alter egregiè vigilar, excubatq; pro cæteris, qui accedentium, & in-
diantium strepitum, & odorem percipiens, socijs indicat, clamoreq; ingenti concitato præ-
dones in fugam vertit. Præcellunt igitur Anseres canibus, ut pote quorum silentium præ-
sto panis, Anserum verò ne maximis quidem blanditijs sedari potest. Quod eleganter no-

^g De anim.
lib. 12. c. 33.

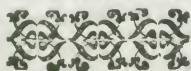
^g bis & Ælianus testatur reliquit his verbis: *Anseres ad custodiam præferendi sunt canibus,
quod Romanorum periclitatione constat: Canes enim ad cibum oblatum (à Gallis) flebant. An-
serum verò proprium est ad esculenta, quæ eis obijciuntur, non quiescere, sed exclamare. Non itaq;
illa timiditas, de qua antea sermonem habuimus, quidquam de eius laude detrahit, nam
cum summa quadam prudentia coniuncta est. Cauet enim, & prospicit imminentes noxas.*

Anseris pu-
gnacitas.

Quod si autem manifestò iam tenentur periculo, tunc (quod est prudentis animi officium)
vim vi repellens, animi, & corporis vires in auxilium prouocat, & quidem tanto alarum ro-
bore hostem propulsat, ut se ab Anseris delectum Falconem vidisse testetur doctissimus Scay-
liger

liger inter Sabaudiani ducis aucupes. Sic Anseres nihili facere canes, & magnas Struthiones, Accipitrem verò vel minimè formidare scribit Ælianus. Quod etsi fortasse de Anseribus sylvestri intelligant, domesticis tamen non dissimilem fortitudinem, ac animositatem esse non debemus inficiari. Sunt enim & ipsi robusti, & in pugnando admodum pertinaces, ut testatur^b Franciscus Petrarca his verbis: *Anatum, atque Anserum pertinaciam quis non vidit? Ut pectoribus se perurgent, clangoribus increpitant, alis diuerberant, rostris herent.* Huc spectat^c eius erga homines studium, sollicita suæ familiæ cura, sagacitas in dignoscendis suis ab alienis & multæ aliæ dotes: de quibus singulis proprijs locis agemus, ne eadem sæpius repetamus: nunc aliquid dicturi, quod quidem opprobrio Anseri vertendum videtur, cum tamen non sit. Tale quid est, inexplibilis eius edacitas, adeo ut ipsi non facile quicquam edacius inueniri scribat^d D. Augustinus; & Bargeus quorundam voracitatem mordens, eos Anseribus, & Onocrotalis voraciores vocet: Et sanè passim à scriptoribus edax appellatur: nec immeritò: nam ut ait^e Scaliger præ nimia voracitate fabulum etiam deuorat. Quam voracitatem etiam indicant, dum cibum deferenti præ læticia gestientes, omnibus modis abblandiuntur. vnde Q.¹ Calaber, Troianos summa læticia, & honore auxilio illis venientem Euripilum Herculis filium, multis militibus comitatum accipientes, Anseribus pastori suo abblandientibus comparat. *Troiani autem, inquit, eum stipantes magno gaudio perfundebantur, ut quando septis inclusi Anseres virum videant, qui pabulum obicere consuevit, adblandiuntur illi; at hic videns, frontem exporrigit: sic certè Troiani gauisi sunt, cum vidissent fortem Euripilum.* Hæc ille. Sed hanc voracitatem illi probro non esse vertendam existimo: ita enim est natura comparatum, ut quæ calido habitu sunt animalia, plurimo indigeant alimento. Anserem verò esse huiusmodi, nemo est, qui ignoret. Cur autem à Virgilio, & ab alijs improbus vocetur, diuersi diuersam rationem assignant. Inquiunt nonnulli eum in vaticinijs, & rerum aliarum elogijs improbitatem quandam præferre: quibus nequaquam assensum: nusquam enim legitur, Anseres inauspicatas esse aues, cum præsertim eis in sacrificijs tum Romani tum Ægyptij vterentur. Quapropter illis lubentiùs accesserim, qui improbum clamoribus interpretantur, quia semper vociferatur: aut illis potiùs, qui insatiabilem exponunt: nam ibi Virgilius de pernicie illa loquitur, quæ agris ex Anserum edacitate accidit. Hisce omnibus Anserum encomijs adijcere libuit hos Camerarij filij elegantissimos versiculos, quòd auem nostram à calumnijs etiam vindicent: sunt autem huiusmodi.

*Forte Anseres, hos alites inquam, videns
Porcosq; dissentos sagina duxeris,
Nil esse, carnem præter, illos quippiam,
Quæ pro sale animam acceperit, putredine
Ne colliquecat, ferculum pascens probè
Sed mentis illis haud inest prorsus nihil.
Nam nec sues lupus aggredi compascuos,
Ac congregatos audeat grunnitibus:
Concordia tantum potest consensio
Quin & suentam grandis elephas bellua
Robustaq; exhorrescit, hunc si audieris
Vel grunnentem comminus, nec videris
At Anseres quæ gratiant expertia,
Haud sunt loquela, ipsiq; sese mutuo
Notis loquentes consonis intelligunt,
Ceu conferentes verba secum serio.
His conuocant sese ut vel agmen porro agant,
Vel ordine ad consueta redeant pascua
Ac tanquam in acie, cum est opus fugam petant.*



V O X.

Gratitare
Anseris pro
prium.

Gingrire
de Anseris
voce.
Gingragd.
Anseri li. 8.



RACI *παταγίζαν* dicunt de voce Anseris, authore Polluce, Alij præterea Anserem *παταγίζαν* dicunt, sicut Aratus *παταγίζαν* aduerbio de eiusdem voce est vsus. Apud Latinos verò maximè illi proprium esse volunt gratitare, quo verbo vititur Philomelæ author.

Cacabat hinc Perdix, hinc gratitat improbus Anser.

Sunt tamen, qui legant glacitat; sed prior lectio magis placet; nam & Thomas Rhadinus, & alij hanc vsurpant. Equè peculiare illis est gingfire, si Pompeio Festo credimus, à qua voce derivatam putat gingram, quæ minutula tibia est, flebilem emittens sonum, à Phœnicibus comperta. Cæterum sunt & alia multa verba alijs auibus communia, quæ Anseribus quoque attribuantur. ^a Virgilius eos canere dixit.

Gallos in limine adesse canebat.

Sic eorum vox à Plinio, & ab Isidoro cantus nominatur, eos vigilias suas cantus assiduitate testari dicentibus. Ab eodem Virgilio strepere dicuntur.

Sed argutos inter strepere Anser Olores.

^b In Brix. Quem imitati sunt multialij, ut ^b Baptista Mantuanus:

Strepit hic & aquaticus Anser,

^c In Epist. Plinius verò aliàs clangere ait, & hunc imitatus Petrarcha, *Anserinum*, inquit, *inze tedium, sed quod facile perferas si in animum redieris, clangore Anserum excitatum Capitolij defensorem, irrumpentes Gallos nostris ab arcibus arcuisse.* Sidonius Apollinaris, etiam Anseres conuicia nocte clangentes dixit. Siue igitur Anser gratitat, seu gringit, siue canit, siue clangit, id ferè sine intermissione facit, quod varijs epithetis passim poëtæ, & oratores expriment, Atque ita argutum vocat Martialis:

Anser argu-
tus.

Argutus Anser, gemmeiq; Pauones.

Canorus.
Raucus.
Garrulus.
Stridulus.

Canorum Catullus, & alij: raucum Sidonius Apollinaris. *Hoc more*, inquit, *tu & Olorinis canibus Anseres raucos sociaueris.* Idem alibi garrulum sic: *Tum quoque totam aciem Senonum, dum garrulus Anser nunciat.* Stridulum Pamphilus, dum canit:

Versibus incomptis stridulus Anser agat.

Sic & multa alia apud authores Anseris attributa reperies, quæ ingrata & obstreperæ vocis eius assiduitatem arguunt. Omnis enim Anser, ut ait Albertus, clamoriferus est, & vix vnquam tacet.

COITVS. PARTVS.
INCVBATVS.

^a De rer. lib. 8. c. 13.
Quot femi-
næ vni ma-
ri sint de-
stinandæ.

^b De rer. lib. 8. cap. 3.
De rer. lib. 8. c. 14.

^c Hist. lib. 6.
cap. 2.

^d Hist. lib. 3.
cap. 1.

^e Hist. lib. 5.
cap. 33.



ANSES non tam frequenter, ut Anates, & Gallinæ, coire, & idcirco verecundos esse existimatos à multis supra diximus. Quapropter si ^a Columellæ credimus, ternæ tantum feminæ singulis maribus sunt destinandæ: nam plures propter grauitatem inire non possunt. Hodie tamen vsus obtinuit, ut singulis maribus sex feminæ detinentur, plus minus. In aqua vero coeunt, ut placet ^b Varro, sic enim de eorū coitu tradit. *Salinus* (coeunt) ferè in aqua, inunguntur (inunguntur legit Turnebus) in flumen, aut piscinam. Idem sentit ^c Columella scribens: *Ineunt autem non ut priores aues, de quibus diximus, insistentes humi: nam ferè in flumine, aut piscinis id faciunt.* ^d Aristoteles scribit aquis à coitu sese ingurgitare. Tempus admittendi aptissimum est à bruma, ut Varro, & Columella tradunt, Pariunt non solum, quæ iam coeuerunt, sed illæ etiam, quæ coitus adhuc sunt expertes, contra quorundam sententiam, quos merito redarguit ^e Aristoteles his verbis. *Nec audiendi sunt, qui oua hypemæ dicta à vento, quasi subuentanea dixeris, reliquias esse partus, quem coitus fecerit, arbitrantur.* Iam enim aliquas Gallinarum, & Anserum iuuenas expertes adhuc coitus parere hypemæ visum sapius est. Sicille, idem ^f alibi repetens. Quinimo absque coitu plura pariunt, sed minora, minusque grata, magisque humida, & sterilia, ut ibidem, testatur ^g Philo-
phus: *Sunt hac sterilia*, statim subdit, *& minora*, ac minus incundi saporis, quam ea quæ faciunt.

secunda gignuntur, sed plura numero. Vt plurimum autem Anseris ouum non minus est, quam Crocodili fluuiatilis, vt memoriz idem prodidit. Singulæ non plus quater in anno pariunt, teste Varrone. Columella verò ter parere scribit, eiq; subscribunt plurimi ex recentioribus, dummodo foetus non excludunt. Contrà Plinius (si mendo non caret contextus) ab utroque diffidet: bis tantum parere scribens, etiam si, vt dictum est à Columella, foetus suos non excludant, sed Gallinæ earum vicem subeant. Aristoteles huius rei non meminit, quod nouerim. Pariunt autem (singulis foetibus) vt idem quoque^h Plinius notat, plurima oua sedecim, paucissima septem. Si quis furripiat, eò procedunt pariendo, donec rumpantur. Columella aliter, *Pariunt, inquit, singulis foetibus oua, primo quina, sequenti quaterna, nonissimo terna.* Quintilius vsque ad duodecim, aliquando etiam plura parere aiunt. Inter Geoponicos recentiores Carolus Stephanus scribit has aues, si excludant, primo foetu quinque edere, secundo quatuor, vltimo tria tantum: si verò non incubent duodecim, & plura singulis foetationibus. Quidam alij recentiores multò maiorem numerum faciunt, ad centum, & quandoq; ducenta procedere asserentes, nimirum donec rumpantur, vt ait Plinius. Tempus porro pariendi est, vt testatur Varro, Columella & alij, à calendis Martijs vsque ad solstitium. Plinius ex Varrone scribit, quod si bruma coiuerint, pariunt post solstitium quadraginia prope diebus. Cum primò pariunt, ad haras, hoc est, ad nidos sunt deducendæ, vt monent Columella, Palladius, & alij. *Minimè autem, inquitⁱ Columella, concedendum est i feminis extra septem parere, sed cum videbuntur sedem querere, comprimenda sunt, atque tenenda: nam si appropinquant partus, digito tanguntur oua, quæ sunt prima parte locorum genitalium: quomobrem perducere ad haram debent, includiq; vt fatum edant.* Cuius verba eò libentius adscripsi, quòd modum etiam doceant, quo pariendi tempus præscire queamus. Singulis autem, inquit^k Varro, ubi pariant, faciendum haras quadratas circum binos pedes, & semipedem. Eas substernendum palea. Quòd autem sensu admodum valeat hæc avis, semel singulas ad haram duxisse sufficit: nam per se deinceps paritura illuc reuertuntur: quod non tacuit Columella. Idq; inquit, *singulis semel fecisse satis est: quoniam vnaquæque reuertit eodem, ubi primò peperit.* Et Palladius, *cum semel hoc feceris, inquit, consuetudine sponte retinebunt.* Idem omnes citati auctores monent, vt oua Anseribus subducamus, & Gallinis excludenda præbeamus, quòd ab his commodius, & maiori cum diligentia excludantur, educunturq; & sic ipsæ Anseres maiorem ouorum numerum hero parient. Columella cum dixisset, singulas ter anno parere, si prohibeantur foetus excludere, *Quod magis expedit, statim subdit, quàm quod ipsæ suos fouent* (forè foueant) *nam & à Gallinis melius enutriuntur, & longe maior grex efficitur.* Quod consilium, si aliquis sequi voluerit, ouorum supponendorum numerum à Columella audiat. *Supponuntur autem, ait, Gallinis huius generis (Anserini) oua plurima quinque, paucissima tria.* Quod meritò faciendum monet. nam cum multò maiora Gallinacis sint, si plura subdantur, ea Gallinæ alarum ambitu satis continere nequeunt, nec vt decet, fouere. Palladius, ne Anserina oua supposita Gallinis noceant vrticam subijci præcipit. Sed alij alia de causa id faciendum consultius docent, vt infrà ostendam. Si quis autem Anseres ipsas suis ouis incubare malit, ex Varronis præscripto earum oua aliquo signo notabit, quòd aliena non excludant. Quod & Plinius, & alij quoque passim asserunt. Quod tamen ita accipiendū est, vt aliena non excludant, nisi sua quoque habuerint supposita, vt ex hisce Columellæ verbis colligitur. *Sed nouissimo foetu, inquit, cum volumus ipsas incubare, notandi erunt vniuscuiusq; partus, vt suis matribus subijciantur, quoniam negatur Anser aliena excludere oua, nisi subiecta sua quoq; habuerit.* Quod quidē summa est admiratione dignum: nam cum, vt est in proverbio, nihil sit tam ouo simile, quàm ouum, valde mirum est, tantam huic aliti à natura inditam perspicacitatem, vt sua ab alienis ouis, etsi eiusdem speciei dignoscere queat. Vt modò minori quò fieri potest, dispēdio sua Anseri oua fouenda tradantur, monent Columella, Palladius, alijq; extremū partum illis subijci oportere, & rationem addunt, quia postmodū amplius parient. Itaq; si primi, aut secūdi partus ouis incubare permitterentur nō pauca fieret ouorum iactura. Ter enim, quaterūq; vt diximus, quotannis pariunt. Cum autem vrticarum aculei eius pullis maximè infesti, & perniciosi sint, adeo, vt ab ipsis vel leuiter expunctis moriantur, præcipit Columella, vt radices ipsius vrticæ ouis subijciantur, sic enim pullis enatis vrtica non nocebit. Sed verba clarioris doctrinæ gratia hîc apponam. *Sed custodiri debet, ait, vt ouis subijciantur radices vrticarum, quo quasi remedio medicantur, ne nocere possint excussis Anserculis, quos enecant vrticæ, si teneros pupugerint.* In nido collocando etiam adhibenda est cautela, nam vt monent neoterici geoponici, nidi loco statuendi sunt non adeo calido, vt pro Gallinis fieri solet: nam cum temperie, inquiunt, calidissima sint Anseres, timendum est, ne tum matrum, tum loci calore immodico comburantur potius oua, quàm

Anserini
oui magni-
tudo.

Quoties in
anno pa-
riant.

Quot oua
singulis fo-
etibus pariat.
^h Lib. 10.
cap. 52.

ⁱ Dererust.
lib. 8. c. 13.

^k Dererust.
lib. 3. c. 10.

Oua Anse-
rina quot
Gallinis
supponēda

Vrtica ne
pullis no-
ceat quid
agendum.

Tempus ad quidquam ex illis nascatur. Tempus præterea incubandi obseruandum est, quod maximè idoneum esse ait Palladius à calendis Martijs vsque ad æstiuum solstitium. Recentiores

verò quidam à principio Nouembris ad Decembrem exactum. Cæterum alijs etiam tem-

poribus incubare Anseres experientia docet. Incubandi autem tempus triginta dierum spa-

tio naturaliter absoluit, teste Aristotele, sicut Aquilæ, Tardæ, & cæteræ quoque magnæ

aues.^m Plinius addit, si dies tepidiores sint, viginti quinque diebus perficere, Varro tamen

Columella, & alij quàm plurimi Anserem trigesimo die nati aiunt. Postremò de onorum

supponendorum numero alij aliter sentiunt, diuersiq; diuersum assignant. Varro plerique

nouem supponi ait, aut decem, & qui hoc minus septem, qui hoc plus quindecim. Colum-

mella paucissima septem, plurima quindecim. Quintilij non plura, quàm nouem. Recen-

tiores aliqui nouem, aut vndecim, aut tredecim, nec plura, nec pauciora. Incubant autem

in hoc genere fœminæ tantum, vt scribit Plinius, sed tanta diligentia, vt & suam, & mascu-

lorum vicem suppleant: nam ab incubitu nunquam recedunt, donec pullos excusserint.

Anserum, inquit Aristoteles, fœmina tantum incubant, quæ ut caperunt, nunquam intermit-

tunt, sed perpetuo fouent incubita. Cum itaque à fouendo non recedant, necesse omnino est,

cibum, potumq; incubantibus semper apponere: alioquin ipsæ matres pullorum desiderio

à nidis non digredientes, fame pereunt, vel si cibi causa discedant, oua frigeriunt, & fœtus

irritus euadit. Ordeum ijs intritum cum aqua apponi Varro iubet: sed alia quoque ipsis

conuenientia edulia apponi nihil prohibet. Cum autem, vt ait Ælianus, natura vorax sit,

& ventriculo calidissimo, gaudet herbis, riguis, & frigidis, laurum non attingit, cibarijs

suauem humidis, quibus interius refrigeretur, delectatur.

EDVCATIO. VICTVS. SAGINA.

Anseres
quæ dâna
inferant.



VNQVID Anseres educandi sint, in controuersiam quis meritò reuo-
cet. Agris enim valde damnosus est, indeq; à Virgilio improbum nuncu-
patum suprâ diximus. Et Columella cum non vtilem locis confitis ait, quia quic-
quid tenerum contingere potest, carpit: nam tenella arborum germina absumit,
viridiorum herbas penitus depascitur, vitium pampinos rodit, & se-
getes morfu, & stercore demolitur. Quapropter in illis regionibus, ad quas

Anseres indomiti migrant frequentî numero, visæ sunt sapenumberò segetes per longissima
spacia, quàm paucis horis absumptæ. Eadem & maiora etiam damna inferunt domestici, si
abque custodibus per agros liberi vagari permittantur. Quas enim segetes ipsi radicibus nò
euellunt, eas alui excrementis, quasi ab igne contactas aridas reddunt, & quod amplius est,
nihil deinde ibi, nisi post multum interuallum enascitur. Narrat Mauricius Cordæus se vi-
disse aliquando litora, prataq; quæ antea herbarum multitudine, florumq; varietate luxu-
riabant, plus quam credibile est, arida, steriliaq; euasisse. Accidisse verò id, non tam, quod
ibi pascerentur Anseres, quàm quod ibidem quiescentes liquidis, quibus à natura donati
sunt, stercorebus suis agros inquinarent. Aluo etenim sunt profusiores. His itaq; ante oculos
positis Anseres nequaquam alendos dicemus. Veruntamen si contrâ utilitates, & commo-
da eorum, quæ alibi diffusè recensebo, consideremus, haud dubio sententiam mutabimus:

præsertim cum commemorata modò omnia nocumenta facillè euitari possint, si vel domi
alantur in cohorte, vel si in agris præfecto ijs custode, qui ab inferenda pernicie prohibeat:
vel denique si illis in agris, in quibus, cum tantum illorum enutritioni sint destinati, nihil
detrimenti asferre possint, enutrientur. Veteres sanè, altores eorum extitere, vt ex ipsorum
monumentis elicere licet. Horum greges, vt narrat Marcus Varro, Scipio, Metellus, & M. Scius
habebant magnos aliquos. Merula, Setus inquit, ita greges comparauit Anserum, vt bos quinque gra-
dus obseruaret, quos in Callinis dixi. Hi sunt de genere, de fatura, de ouis, de pullis, de sagina. Ha-
bebant etiam Anserum pastores, vt meminit Paulus Iureconsultus: & apud Athenæum re-
statutur Cratinus in Dionysalexandro sic: Bubulci Anserum pastores Florentinus, referente
Alexandro ab Alexander magna inter Iurisperitos autoritate, equos, boues, Gallinas, An-
seres, & cætera hoc genus, quæ pecorum numero habentur, quantis in quotidiano vsu fo-
rent, in suppellectili non haberi censuit. Sexcenta alia loca hîc adducere possem, quæ vete-
rem, & vîtatissimum alendorum Anserum morem ostendunt, sed cum alibi sint recitanda,
ne idem sæpius inculcem, ea in aliud tempus adducenda reijcio. Non igitur commemorata
nos

Anserum
alendorum
vetus con-
suetudo.
Anseres plu-
rimos qui
aluerint.
Deip. l. 9.
Genial. l. 1.
cap. 19.

nos incommoda deterreant, vt à villis, & ruribus nostris hæc aues arceamus, & potissimum, si locum idoneum nacti fuerimus, vbi prædicta damna inferre nequeant: & hac in re Geoponicorum omnium consilium sequamur, qui vno ore illas ob multa, quæ ab eis proueniunt, commoda, educari suadent, & Columellæ præferim, qui nos ad eas enutriendas adhortatur his verbis: Sicubi vero flumen, aut lacus est, herbæq; copia, nec minus iuxta satæ fruges, id quoq; genus (Anserinum) nutriendum est; quod etiam nos facere censemus, non quia magni sit fructus, sed quia minimi oneris: attamen præstat ex se pullos, atq; plumam, quam non, vt in ouibus lanam, semel demetere, sed bis anno, vere, & autumno vellere licet: iam quomodo antiquitus construerentur chenoboscia dicamus; sic enim quod dictum est de alendorum Anserum consuetudine magis confirmabitur. Id quoque imprimis docet ipse Columella, cuius hæc verba recitabo, vt li cui est harum auium cura, eius præcepta, vt qui hac de re quam appositè scripserit, sequi possit. *Qui verò, inquit, greges nantium possidere studeat, chenoboscia constituat, quæ tum demum vigeant, si fuerint ordinata ratione tali. Cohors ab omni cetero pecore secreta claudatur, alia nouem pedum maceria, porticibusq; circumdata, ita vt in aliqua parte sit cella custodis: sub porticibus deinde quadrata hara camentis, vel etiam laterculis exstruantur: quas singulas satis est habere quoquo versus pedes ternos, & aditus singulos firmis hostiolis munitos, quia per fissuram diligenter claudi debent, & extra villam: deinde non longe ab edificio sit stagnum, vel flumen, alia non queratur aqua: sin aliter, lacus, piscinæq; manu fiant, vt sint, quibus inuvinare possint aues, nam sine isto præsidio non magis, quam sine sereno rectè viuere queunt. Hæc ille, qui etiam, quod ad chenoboscij constitutionem attinet, dixerat in præcedenti capite, intra cohortem vt protecti sint, secretis angulis haras facere oportere, in quibus cubitent, & foetus edant. Quod autem præcipit de aqua, in qua inuvinare possint, adeo est necessarium, vt Anseres absq; hac velle enutrire, extreme sit dementia: cum enim amphibij generis sint, vt testis est Marcus Varro, nulla villa, aut terra sunt contenti, nisi vicinas habeant piscinas. Mansio, inquit Quintilij, sua hara Anseraria, quam Chenoboscium Græci appellant, constituatur in loco palustris, & aquoso. Et Palladius: Anser sanè, nec sine herba, nec sine aqua facile sustinetur. Et paulò inferius. Si de sit fluuius, lacuna formetur. Verum parum fuerit, chenoboscium instruisse, & locum, vbi innatare valeant natura, vel arte comparasse: nisi quoq; cibi eorum naturæ, & palato conuenientes largè suppeditentur. Hac igitur gratia iubet Columella, palustris quoq; sed herbidus ager destinetur, atq; alia pabula conferantur. & vicia, trifolium, fennum Græcum, sed præcipuè genus iniubi, quod & Græci appellant: lactuca quoq; in hunc usum semina, vel maxime serenda sunt, quoniam & molliissimum est olus, & libentissimè ab his auib; appetitur. Tum etiam pullis utilissima est esca. Idem præcipit Palladius: Si herba, inquit, non suppetit, trifolium, fennum Græcum, agrestia intyba, lactuculas serelas seremus alimento. Et Varro, Eos pascunt, inquit, in humidis locis, vbi pabulum ferunt, quod aliquem fructum ferat, feruntq; his herbas quæ vocatur seris, quod ea aqua tacta etiam cum est arida, fit viridis. Folia eius decerpentes dant, ne si eo inegerint, vbi nascitur, aut obterendo perdant, aut ipsi cruditate pereant. Voraces enim sunt natura. Quo temperandum eis, qui propter cupiditatem sæpe in pascendo si radicem prenderunt, quam educere velint à terra, abrumpunt collum: perimbicillum enim id, vt caput molle. Si hac herba non est, dandum hordeum, aut frumentum aliud. Cum est tempus sarraginis, dandum, vt in feri dixi. Quintilij verò cibum illis offerri dicunt, ex omnibus leguminibus, eruo excepto. Danda quoq; esse & lactucæ folia: prohibendos tamen à graminis esu cruditatis enim causa est. Plinius, quod alij quoq; minerunt, illis vriticam contractu mortiferam esse scribit: nec minus auiditatem, nunc satietate nimia, nunc suamet ut: quando, inquit, apprehensa radice, morsu sæpe conantes euellere, ante colla sua abrumpunt. Pro quo remedium superius à nobis est annotatum. Nostris temporibus pleriq; omnis ferme generis legumina Anseribus offerunt, fursure, & aqua tepida commistis: aliqui fursurem cum vriticæ folijs teneriusculis incoquunt, & simul exhibent: aliqui fursuræ tantum in iure: & aliquando lactucæ aliquid, cicorij, crescionisq; aliarumq; id generis herbarum ad reuocandum marcescentem palatum. Idq; mane, serò, & meridie faciunt. Reliquis diei horis ad prata mittunt, & ad lacum aliquem, vel fluuium sub pueri custodia, qui ne longius euolent, obseruat, & à confitis locis prohibet cauere: in primis, ne vtricas, hyoscynamum, & cicutam deuorent: quod tale quid fortè gustantes sopore correpti, nunquam deinceps excitantur: sed vitam cum morte commutant. Scribit Io. Bruyerinus, (quod in Gallia fortè fieri consuevit) Anseres veteres castaneis, pyris, malisq; rura farcire. Cæterum qui, qualesq; Anseres sint eligendi, iam dicamus: vt quò fieri licet, ex ipsis vberiore fructum capere possimus. Mernula, Varrone teste, inebat serum in legendo obseruare, vt essent amplius, & alibi: quod plerunq; pullos similes sui faciant. Est enim alterum genus varium, quod ferum vocatur, nec eam is libenter congregatur, nec aquè sit mansuetum, sic & Columella. Curandum, inquit, est vt*

De rerust.
lib. 8. c. 14.
Chenoboscia quomodo constituenda.

Aqua Anseribus quæ necessarii s.

Ager quis Anserum pabulo sit destinandus.

Agramine cur prohibeantur.

Anseribus quæ herbæ mortiferæ. Anseres qui eligendi.

marci,

mares, feminaq; quàm amplissimi corporis, & albi coloris elegantur: nam est aliud genus varium, quod à sero mitigatum, domesticum factum est, id neque aquè fecundum est, nec tam pretiosum, propter quod iniuimè nutriendum. Io. Bruyerinus, cuius verba iam antè recitavi, varios in Gallia multò numerosiores esse, quàm candidos asserit, admodum fecundos, & cibis gratos. Item Ornithologus varios à Germanis albis præferri ait, ceu firmioris valetudinis, nec minus fecundos, nec pluma deteriores. Idem ferè in nostris regionibus obseruamus: quapropter albinè, an varij sint, parum interest, dummodo bona sint habitudine, & amplo corpore. Hi enim oua maiora, & pullos sui similes parient. De numero fœminarum maribus destinando, deq; incubatione, & reliquis ad foetum pertinentibus suprà diximus. Restat modo, vt quomodo pulli sint educandi aperiamus: qua in re à Varrone, & Columella, cæterisq; in hac, & superiori rubrica frequens citatis Geoponicis non discedemus: quare etiam præcepta eorundem circa hanc curam recensere non pigebit, vt eos imitari quisquis possit; qui sese hac in re diligentiores, & prudentiores præbuerunt. Cùm excludit, inquit Varro (fœmina pullos) quinque diebus primis patiuntur esse cum matre. Deinde quotidie, serenum cùm est, producant in prata, item piscinas, aut paludes: ijsq; faciunt baras supra terram, aut subtas, in quæ non includant plus vicenos pullos. Barasq; cellas prouident, ne habeant in solo humorem, & vt molle habeant substramè à palea, aliaue qua re, ne nequà eò accedere possint mustela, aliaue bestia, quæ noceant. Hucutq; ille: & rursus post quædam ad Anserum victum generatim spectantia subdit: Pullis primùm biduo potentia, aut ordeum apponitur, tribus proximis nasturtium viride cōfectum minutatim ex aqua in vas aliquod. Cùm autem sunt inclusi in baras, aut speluncas, vt dixi videri obijciunt his potentiam ordeaceam, aut farraginem, herbamue teneram aliquam concisam. De hac eadem pullorum educatione hæc habet Columella. Atque is (Anserculus) dum exiguus, decem primis diebus pascitur in bara clausus cum matre. Postea cùm serenitas permittit, producit in prata, & ad piscinas: cauendumq; est, ne aut aculeis vrtica compungatur, aut esuriens mittatur in pascuum: sed ante concisis intubis, vel lactuca solijs saturctur: nam si adhuc parum firmus, & indigens ciborum peruenit in pascuum, fructicibus, aut solidioribus herbis obluatur ita pertinaciter, vt collum abrumpat. Milium quoq; aut etiam triticum mistum cum aqua rectè prabetur, atq; ubi se paulum confirmant, in gregem coequalium compellitur: & ordeo alitur: quod & matricibus præbere non inutile est. Pullos autem non expedit plures in singulas baras, quàm vicenos adjici, nec rursus omnino cum maioribus includi, quoniam validior emecat infirmum. Cellas, in quibus incubitant, siccissimas esse oportet, substratasq; habere paleas: vel si ea non sunt, gratissimum quodq; fœnum: cætera eadem, quæ in alijs generibus pullorum seruanda sunt, ne coluber, ne vipe-
ra, felesq; aut etiam mustela possit aspirare: quæ ferè perniciēs ad internecionem prosterunt teneros. Sunt qui ordeum maceratum incubantibus apponunt, ne patiantur matricēs sepius nidum relinquere: deinde pullis exclusis, primis quinque diebus potentiam, vel maceratum far, sicut Pauonibus obijciunt. Nonnulli etiam viride nasturtium cōfectum minutim cum aqua præbent, eaq; eis est esca iucundissima. Hæc omnia Columella. Quintilij iubent, vt cùm serenum celum est, ad palcua prius, deinde ad aquam, vbi iam cibo satiati sunt, producantur. Item ne hædi, aut porci pilos deuorent esse obseruandum: quia his deuoratis intereunt. Præterea vt pullis nouissimè editis potentia, & frumentum madefactum cibi loco obijciantur, & nasturtium viride. Ex Neotericis Petrus Crescentiensis iubet semine papaueris primis decem diebus pasci intus, postea verò foras educi, vbi vrtica non fuerit, cuius formidant aculeos, & præcipuè in prata, & piscinas, aut paludes. Carolus verò Stephanus decem primis diebus cum matribus in baris includi vult, ibiq; farina ordeacea, melle, fursure, & aqua commistis enutriti, & aliquando lactucas teneras, obijci: postremis verò ex his decem diebus milium, & frumentum ipsis exhibenda asserit: sed deinceps ea facienda esse, quæ superius ex aliorum monumentis retulimus. Insuper à bestiis, vt lupis, & vulpibus tuendi sunt, ac conseruandi, vt Petrus Crescentiensis, & alij admonent. Sed à lupis vt conseruentur, non multum laborabimus: rarò etenim Anseres à lupo rapiuntur: à vulpibus sepius, contra quas Antonius Mizaldus vulpem decoctam, & in frustra concisam illis in cibo exhiberi iubet, promittitq; ita per bimestre temporis spacium à vulpibus securos fore. Habent & alios infensos hostes Anseres, Aquilam nimigenti custodia, præsertim dum iuniores sunt, conseruari possunt. Atque hæc de educatione dicta sunt. Superest modò vt de earundem auium faginatione nonnulla subiiciamus. Antiquissimis autem etiam temporibus Anseres saginare solitum fuit, vt ex Athenæo colligitur, apud quem cùm præter alia cibaria Anseres duri, idest, equi duratei modo tãcti Deipnosophistis appositū essent, aliq; accuratissimè præparati, *ορενδὲς ἀγῖαι, idest atiles esse dixit quidam. Tum Vlpianus ορενδὲς ἄγῖας, apud quem legimus? At Plutarchus: Theopompus inquit, Cibus in Hellenicis, & libro decimotertio Philippicorū, autar est, Ἀγέσλαο Λακεδemonίο, cū in Ἀγέ-
ptum*

Pulli exclu-
si quomo-
do educan-
di

Anulpibus
quomodo
conseruen-
tur.

Anserum sa-
ginandorū
vetus con-
suetudo.

Deip. li. 9.

ptum appulisset, Aegyptios misisse Anseres vitulosq; σιγνυρὲς, idest, saginatos, Antigenes Comicus in Bacchantibus faminis ait: Si quis alendum me susciperet, velut Anserem σιγνυρὸν, idest, qui opimatur. Archesistratus in famoso illo suo poemate, altis Anseris pullum simul cum parente iubet apparari, eumq; assari simpliciter: Hæc omnia ex Athenæo: ex quibus liquidò pater saginandorum Anserum vetustissimam fuisse consuetudinem. Et cum nostris etiam temporibus id maximè sit consuetum, operæpretium fuerit hic præcepta tradere, eaq; etiam ex ipsis antiquis, quibus edo Anserescens ius atatis, mensium sunt, fartura maximus quisque destinatur, quoniam tenera ætas præcipuè habetur ad hanc & quomodo saginen tur.

10 ne aliud dari necesse est, dummodo largè bibendi potestas fiat: ne vagandi facultas detur: sintq; calido, & tenebroso loco: quæ res ad creandas adipēs multum conferunt: hoc modo duobus mensibus pinguescunt, & ea propter etiam tenerissima pullities sæpe quadraginta diebus redditur opima. Eadem habet Varro, verum paulò aliter. Ad saginandum, inquit, eligunt pullos circiter sexagesimenses, qui sunt natus eos includunt in saginario, ibiq; polentam, & pollinem aqua madefacta dant cibum, ita ut per dies saturant. Secundum cibum, largè ut bibant, faciunt potestatem. Sic curati circiter duobus mensibus sunt pingues. Quotiescunque sumpservunt, locus solet purgari: quod ipsi ament locum purum. Paladius Columellam potius, quàm Varronem secutus videtur. nam quatuor mensium Anseres ad saginandum eligit, iubetq; polentam in die ter dari, largè vagandi licentiam quoq; prohibet, obscuro loco claudit, & calido: asseritq; maiores etiam secundo mense pinguescere: parvulos verò sæpe trigesimo die mori, ipso scilicet saginationis tempore. Addit etiam melius saginari, si milium ad satietatem præbeatur infusum. Præterea, Græcos saginandi Anseribus polentæ duas partes, & fursuris quatuor aqua calida temperare, & ingerere pro appetentis voluptate: tribus per diem vicibus potu adiuuare: media quoque nocte aquam ministrare. Deinceps docet, qua arte hepar, quod maximo habetur in pretio, in ipsis tenerum fiat, & inquit, peractis viginti diebus, nempe à saginæ principio, tunfas caricas, & aqua Hepar in Anseres quo modo magnum, & tenerum reddatur.

20 maceratas in ossas exiguas efformandas, & per dies viginti continuos ministrandas Anseribus. Sed hanc curam, siue saginam longè diffusiore oratione prosequuntur Quintilij, qui cum dixissent, Anseres pinguescere in domibus calidis polentæ partibus duabus, & fursurum partibus quatuor, aqua calida subactis, & obiectis, ut inde quantum velint, edant; ter die cibum sumere, & circa mediam noctem; bibere largiter; & postquam magni euaserunt, caricas siccas in tenuia segmenta concisas, & aqua subactas per dies viginti in potu exhibendas esse. Hæc, inquam, cum de Anserum sagina tradidissent, alia ad augendum iecur, ipsosq; magis pinguefaciendos spectantia subinde subiiciunt. Post dies triginta si quis iocinora ipsorum magna efficere velit, caricas siccas in tenuia frustra concisas aqua subigat, & per dies viginti, aut minimum decem, & septem in os ingerat. Quidam ut magnum faciant hepar, sitq; ipse Anser pinguis, sic nutriunt. Incluso nimirum frumentum maceratum obijciunt, aut ordeum eodem modo. Frumentum enim cito pinguefacit. Hordeum verò carnem albam facit. Pascatur autem ex prædictis speciebus singulatim, aut etiam utrisque ad dies viginti quinque, bis per diem oblati collyrijs inde factis, ita ut septem collyria singulis primis quinque diebus offerantur, consequenterq; paulatim numerus augeatur, usque ad dies viginti quinque, ut sint dies ex toto triginta. Quibus impletis multas feruē facies, & decocto eius adhuc calido fermentum madefactum exhibebis, atque id facies quatrimum. Iisdem etiam diebus aquam mulsam offers, per singulis diebus ipsam permutans, & non eadem utens, & sic in sequentibus usque ad sexaginta diebus, aridis ficis confusis cum prædicto fermento uteris in eorum alimentum, contingetq; tibi post dies sexaginta, & ipso Anserē, & hepate eius tenero, & albo uti, quod sanè exemptum in vas amplum mittendum est, in quo calida sit aqua, quæ etiam iterum, atque iterum est permutanda. Præstant autem seminarum tum corpora, tum iocinora. Sint verò Anseres non anniculi, sed duorum annorum usque ad quatuor. Hæc omnia de Anserum saginam ex veterum placitis dicta sunt, quibus adde, si videtur, quod eadem de re scriptum reliquit Cato, qui ut pingues reddantur Anseres, eodem modo eos ali iubet, quo Gallinæ. Gallinas autem, quæ pri- De re rust. cap. 89.

30 mum peperint, farcire docet cum rurundis factis è polline, vel farina ordeacea conspersa, quæ in os indantur. Paulatim, inquit, quotidie addas, & ex gula consideres, quod satis fiet. His in die farciat, & meridie bibere dato, nec plus ante (in vase appositam) sinas, quàm horam unam. Eodem modo Anserem alio, nisi prius dato bibere bis in die, & bis escam. Recentiores quidam asserunt, Anserum vnum saginari posse solo modio auenæ, & aqua subinde appositis. Testatur Ornithologus apud suos ab aliquibus saginari hoc modo. Anserem loco angusto includunt, in quo conuerti non possit, sed sedere tantum, aut stare, aliqui etiam oculos ei effodiunt: tum pascunt eum insertis ossis è milio, in sartagine fixis, deinde lacte madefactis. Potum nullum apponunt. Sic pinguescere aiunt, & iecur ad mirificam magnitudinem excrecere. Cæterum valde

Cur aqua
Anseribus
saginandis
negetur.

valde mirum est, quod de potus ablatione memorat, cum veteres omnes potum abunde Anseribus suppeditari, communi consensu præcipiant: quod tamen & ab alijs recentioribus obseruatum video, qui eius etiam rationem reddere conantur ex Aristotele dicente, impinguationem fieri calido, & humido abeunte, & arido constante: cum ergo potus exhibetur, inquirunt, multum humidi generatur, quod impinguationi obest, ideo sine potu melius pinguescunt. Quod superest, qui de Anserum sagina scripserunt recentiores, nihil noui literis prodidere; sed ea tantum repetunt quæ ab antiquis sunt tradita. Carolus tamen Stephanus hæc tantum adijcit, nonnullos illis plumas è capite, & corpore euellere, alarumq; penas maiores demere, & oculos confuere, quò magis pinguescant.

CORPORIS AFFECTVS. Æ T A S.

Anser an ra
biat.



NSEREM solum ex animalibus non rabire omnes ferè tradunt: sed an id Aristoteles scribat (alij enim aliter Aristotelis textum legunt) incertum est. De qua re audi Niphum: Anser, inquit, vnus ex pedestribus morfus à cane rabido nec rabit, nec moritur ex morfu: quare apud Aristotelem libro octauo, capite vigesimo secundo de historia animalium, vbi legitur, ani-

Pituita la-
borat.

malia à cane rabido morfa omnia rabiūt excepto homine (πῶλυ ἀνθρώπου, vbi aliqui legunt πρὶν ἀνθρώπου, idest, prius, vel citius, quàm homo) quidam medicus legit πῶλυ χλωρό, idest, excepto Anserē, quod licet verum sit, non temerè tamen mutandus est Aristotelis locus. Hæc Niphus. Vt vtest ab æstate in autumnum morbo consiliari iam dictum est. Laborat quoq; pituita, ad quam curandam mulieres quasdam scribit Tragus vti pimpinella maiore, quæ in pratis nascitur. Infestatur autem etiam, & phthiriasi, seu morbo pediculari, quemadmodum Gallinæ, à quo eisdem remedijs liberatur, quæ pro Gallinarum curatione præscripti. Cæterum ipsi sibi mederi nouerunt, frequenti nimirum ablutione, & sideritidis esu: qua industria, quia etiam suapte natura sunt viuaces admodum, in multos annos vitam producant. Albertus sexaginta annos excessisse scribit. Existimarem hæc fabulosa, inquit Cardanus, etiam illo dicente: verum cum sciam Carduelem, adeo paruum autem tredecim annis in cauea educatam, adducor, ut credam id quod de Anserē relatū est, tum præcipuè, quod duræ carnis admodum sit, atque solidæ. Constat enim syluestrem Anserem tribus perpetuis diebus excoctam non potuisse emoliri, obiectam canibus alijsq; animalibus intactam mansisse: quibus adducor, & credam, solidam esse carnem illarum, & humido pingui abundare, atq; ideo longioris vitæ esse. Hæc ille. Verum multò maius est, ac admirandum, quod de harum auium ætate tradit Gulielmus Grattarolus, Anserem, dicens, compertum aliquando esse, qui ducentos attingeret annos. Quod an verum sit alij dijudicent. Ego quidem, etsi interim maximè viuacem Anserem non negauerim, id ne

Anser ducē
tos annos
natus.

S Y M P A T H I A . A N T I - P A T H I A .

Anserum
sympathia
cum Pauo-
nibus, &
Gallinis:
Antipathia
cū Aquila.
* Iliad. l. 1.



AVONES, Gallinæ, Anseres mutua quadam beneuolentia conuenire videmus. Cum Aquila verò tanta ei intercedit discordia, ut post viriusq; mortem etiam non cesset. Aquilæ enim penna Anserinis immixta consumit eas: id quod se expertum ait Albertus in pennis alarum. Ostendit, inquit, eiusmodi internecinum inter hæc aues odium Homerus, vbi Hectoris impetu in Græcorum naues irruentem comparat Aquilæ, quæ Anseres, Gruæque, aut Cygnos pascentes apud fluuium impetat. Inquit autem:

*Sed sicut animum volatiliū Aquila velox
Multitudinem contra mouetur fluuium apud depascentium
Anserum, vel Gruum, vel Cygnorum longum collum habentium,
Sic Hector recta iniit ad nauem nigram puppem habentem
Contrarius tuus.*

Quintus

Quintus Calaber eodem modo Aiace inducit cum Vlyſſe diſceprantem de armis Achillis, ſeq; metipſum Aquilæ æquantem, Troianos Anſeribus, aut Gruibus, dum ait: *Cum Troiani Achillem proſtratum ad ſe trahere cupiebant: ſed ego haſta, & viribus hiſce quidem in pugna animam extinxi, alijs verò terrorem inieci, ſemper inſtans: hi quidem maximè fugam capeſſebant, Anſeribus, aut Gruibus ſimiles in quos ingruat Aquila, littoralem aram depaſcentes*. Habent præterea Anſeres hoſtes alios, non ſolùm aues, vt Vulturem, Miluum, aliasq; rapaces, ſed quadrupes nonnullos etiam, inter quos commemorantur à Petro Creſcentienſi Lupi, & vulpes, & ideo ab eis cuſtodiendos eſſe præcipit.

Antipathia
cū reliquis
rapacibus.

PRÆSAGIA. AVGVRIA.



ANſERES, inquit^a Theophrastus, continuo clangore intempeſtivi, vel ad paſtum feſtinantes ac pugnan-tes idem (tempeſtatem) monent. Aratus in eandem ſententiam ſic habet: *κλαγγὴν δὲ ἐπαγομένην βρωμοῖο*, id eſt, maiore ſolito clangore ad paſcua exeuntes: quem locum ſic transfert Auſenus: *Gramina ſi carpit ſemeſa petacius Anſer*.

^a Lib. de ſi-
gnis temp.

Clangoris mentione omiſſa, quod non eſt accipiendum. ^b Plinius idem de eorum continuo clangore tradit, ſed de feſtinatione in paſtu non meminit. ^c Gaudentius Merula Anſeres, & Anates iugi clamore obſtoperas mutationem aëris prædicere affirmat. Antonius Mizaldus, Anſeres, inquit, valido cum clangore ad paſtum feſtinantes, ſeq; non ſine motu alarum, & frequenti ad alas attritu fluuii, aut alibi placidè merſantes: præterea garritu inſolito perſtreptentes, pluuias (modò recentis aquæ facta illis antea fuerit liberior facultas) præſagire, vt annotarunt antiqui, ira nos ſepenumero ſumus experti. Ad bilis refrigerium, & humectationem, quam de omnibus animalibus æruginofam cacant, aquis ventientibus, vociferatione, & geſtu applaudere videntur. Et alibi. Anſeres, inſtante ſeptentrionali vento, in meridiem volatum exercuiſſe ſepenumero deprehendimus: ingruente verò Auſtrali ad Boream. Et ruruſ: ſi Anſeres pro cibo, & paſtu inuicem pugnantes in clangorem inſolenter prorumpant, hyemalem tempeſtatem proximam eſſe moneberis. Quod poſtremum repetit Carolus Stephanus. Aquilonares, vt reſert^d Olaus Magnus, ante ſolſtitium hyemale augurium ſumunt ex oſſe pectoris Anſerini, quàm ſæua, & quàm durabilis futura ſit hyems, hoc ſcilicet modo. Si clarum eſt, eſis carnibus, hyems rigida apparebit. Si ſpiſſum, & opacum, nix plurima, hyemsq; tepida ſequitur. Quod modò ad auguria attinet, aues non minus ac Cygnus, fuit habita gratiſſima, nautis potiſſimum, quia nunquam mergitur vndis, & propterea, vt ex Phauorinò annotaui, cheniſcus nauibus addebat. Ab hac autem maximè aue veteres ſua petiſſe auguria ex^e Homero antiquiſſimo poëta potiſſimum patet, qui pluribus in locis ea reſerſet, potiſſimum Telémachi, quod ei:

^b Li. 8. c. 35
^c Memor.
li. 2. cap. 35.

Tempeſta-
tis hyema-
lis præſagiū.
^d Hiſt. ſept.
lib. 19. c. 7.
Aquilonares
quo modo
hyemis
qualitates
præſagiant.
^e Odyſſ. O.

Εἰς πτερο δὲ ἰδὲ, ὄρνις
Ἀντὶς Ἀργεὺς χλῖα φέρων δὲ νύχτασι πέλωρον
Ἡμῶν ἐξ αὐλῆς, hoc eſt,

Volauit dextera auis

Aquila album Anſerem ferens ungibus magnum

Domesticum è ſtabulo.

Patrem ſuum redditurum, procosq; matris ſuæ diſperſurum oſtendit: nam vt poſtea interpretata eſt Helena, ſicut Aquila veniens ex monte, vbi ei eſt nidus, partuſq; rapiebat eum Anſerem album, id eſt, domesticum, vel nutritum in domo, ſic Vlyſſes mala multa paſſus poſt multos errores domum breui erat rediturus, & de procis, qui per Anſerem ſignificabantur debitas poenæ ſumpturus. Alibi ruruſ eodem procos per viginti Anſeres ab Aquila in ſomnio illo Penelopes auſpicato, quod in noſtra Ornithologia tomo primo retulimus inter auguria, ſignificat. Cæterum Lampon ſacrificus vates per Anſerem aue maximè auguralem iurare ſolebat: vt ſubinde inter proueria dicemus.

VSUS IN VANIS ETHNICORVM
SACRIS.

Anfer quibus
Dijſ ſa
cer.

^a Orat tom.

¹ ſerm. 3.



I S I D I, Iunoni, ac Priapo Anſeres ſacros olim fuiſſe legimus: Nam Ariſtidi, vt ipſemet narrat, Iſis duos Anſeres in ſomnijs, vt illi eſſent comites, miſit, tanquam ſibi oblatis ſacrificij gratiam: quod ^a ille ſic narrat: *Vt aliquid etiam referam magis horrendum, cum Iſidi, & Scragridi quondam in Iſidis templo Smyrna ſacra feciſſem, veſtibulum egreſſo Anſeres duo ſacri occurrerunt, ac progreſſi tam exacte me, quod iturus eram, praecerunt vt id euidenter animaduertent. Tum ad amicos, & eos qui me deducebant conuerſus, hi quoque, inquebam in amicorum numero nos deducunt, ac ſimul de ſeueritate Dea loquebar, cuiusq; poteſtatem circa rumores, & omina predicabam, ac ſepe iam mihi ad preces datum eſſe reſponſum: & nunc adeo duces illam nobis iſtos miſſe, inquebam. Dum autem de his colloquebamur, quid agerent, interim obſervabamus, ac poſtquam aliquoſque à templo diſceſſimus, ego Anſeribus alludens, ſatis aio, nobis miniſtratum eſt, abite. Quæ cum vix dixiſſem, illi auerſi diſceſſerunt. Hæc ille. Huic igitur Deæ Anſerem tanquam ei ſacrum, Tithoreæ, vbi ſumma veneratione colebatur, bis quotannis certis diebus ſacrificabant, vt narrat ^b Paulanias. Et Iſidi ſanè, inquit, Tithoreæ binæ celebrantur quotannis nundinæ. Et paulò inferiùs: Poſtremo tertio die, qui ad eum mercatum conuenere, vendunt mancipia, & quoduis genus pecudes, veſtem etiam, argentum, & aurum. Pomeridianis autem horis ad ſacra animum adijciunt: immolant lautiores, boues, & ceruus: tenuiores Anſeres, & Meleagrides aues. Romani quoque qui alioqui huic aui diuinos decreuerant honores, ipſam Iſidi ſimiliter maſtabant: vnde Ouidius:*

Nec deſenſa iuuant Capitolia, quod minus Anſer

Det iecur in lances, Inachi lauta tuas.

Ouidius
correctus.

Alij legunt, Inache laute, quod non placet. Inacho enim ſacram fuiſſe hanc auem nuſquam legitur, quare Inachi laura reſtituendum putavi, vt ſit patronymicum femininum ab Inacho, cuius Iſis fuit filia. Petrus Marſus, ait, quòdam legere.

Det iecur in lances Inachi vacca tuas.

Io quæ
Dea.

Ius fabula.

Iſidis ſimulacrum.

Iſidi cur
Anſer maſtetur.

Anſer cur
Iunoni ſacer.

Iuno aëre
ſignificat.
Anſer Priapo ſacer.

Quam lectionem ipſe probat, cum inquit: Apud Herodotum inuenerim Aegyptios ſacerdotes olim ſolitos Anſerinis, ac bubulis carnibus veſci: à quibus Iſis colitur, quàm quidam volunt lunam eſſe: vt *Inerant lunaria fronti Cornua*. Anſer autem eius temporis, quod eſt lunæ proprium, id eſt noctis ſilentium turbat. Et paucis interiectis verbis, ſanè, inquit Io Inachi placet, atque in Aegyptum adducta. Eam poëtæ fabulantur in vaccam fuiſſe conuerſam. Nota eſt fabula. Poſt mortem Iſis appellata eſt, atque habita Aegypti genius, auctore Seruio: vbi eius ſimulacrum ſiſtrum dextra tenens, ac ſiniſtra ſitulam, bubulis præditum cornibus fuit, quemadmodum Io Græci deſcribunt. Habiuit autem templum in vrbe Buſiri, quæ in medio Delta Aegypti ſita eſt, vbi ei rem diuinam aqua, & igni in primis faciebant in monumentum nauigationis, qua Io in Aegyptum delata eſt. Quam ob cauſam factum exiſtimo, vt Anſer Iſidi maſtaretur, qui aquis gaudere conſuevit. Hanc Deam nonnulli lunam eſſe volunt, vt diximus ſuprà: alij Ceterem, alij terram. Hæc, & alia Petrus Marſus, quibus quæ Dea eſſet Iſis, docet, & cauſam reddit, cur Anſer ipſi maſtaretur, & quod præcipuum erat, demonſtrat, non Inacho, ſed eius filia Iſidi hanc auem maſtari ſolitam. Sed quod legat, *Inachi vacca* non placet: multum etenim vocis figura inter ſe differunt *Lauta*, & *vacca*. Fuit item, vt dixi, Anſer Iunoni ſacer, vnde Seruius, Manlium, ait, cum Senones in Capitolium irrepiſſent, ab Anſere fuiſſe excitatum, quem priuatus quidam Iunoni dono dederat. Cur verò Iunoni diceretur, cauſam hanc reddunt aliqui, quia hoc animal facillimè ſentiat omnem, vel minimum aëris motum, Iunonem autem aërem ſignificare, nemo eſt, qui ignoret. Priapo denique Petronius Arbitrum Anſeres ſacros facit, cuius ſunt ſuper hac re verba: *Itaq; ad caſa oſtium proceſſi, & ecce Anſeres ſacri impetum in me faciunt, ſed quod, ac velut ab iſto ſtrepore circumſiſtunt trepidantem; atque alius tunicam meam lacerat, alius vincula calciamentorum reſoluit, ac trahit: vnus enim dux, ac magiſter ſcutilia non dubitauit crus meum ſerrato vexari morſu. Oblitus itaque nugarum pedem menſula extorſi, capiq; pugnaciſſimum animal armata elidere manu, nec ſatiatus deſunctorio ictu morte me Anſeris vindicauit. Cum protulſi Anſerem, anus, vt vidit, tam magnum aquè ſuſtulit clamorem, vt putares, iterum Anſeres limen iniraſſe, & comploſis manibus*

ſcele-

Scelerate, inquit, *occidisti Priapi delicias, Anserem omnibus matronis acceptissimum &c.* Hæc ille. *Martialis Velium Domitiani comitem inducit Marti Anserem vouere, & mactare: quare cius elegans legitur hoc epigramma:* Lib. 9.

*Dum comes Artiois hæreret Caesaris armis
Velius hanc Marti pro duce vouit aucti.
Luna quater binos non tota peregerat orbes,
Debita poscebat iam sibi vota Deus.
Ipse suas Anser letus properauit ad aras,
Et cecidit sanctis hostia parua focis.*

Verum nolim quis inde conijciat, Marti etiam sacrum fuisse Anserem: nam alijs quoque Dijs immolabatur, quibus minimè dicatus erat: vt ex ^d Alexandro ab Alexandro habemus, qui cum dixisset, Anserem propriam victimam Iſidi dicatam esse, *Aegyptij*, inquit, ^d Genial. *Luna tantum, & Libero sacra, reliquis Dijs bones mares, vitulosq; & Anseres immolabant.* ^{dier. lib. 3.} Idem repetit ^c Lylius Gyrardus, qui præterea, *Victime*, inquit, ^c ap. 12. *antiquis hæc frequentes fuerunt; onis, sus, bos, capra, Gallina, & Anser.* Et rursus: *Sciendum Aegyptios ex nulla alia pecude sacra fecisse, præterquam sue, boue, vacca, & Anserem.* Ita ergo Anserem non solum Iſidi, sed alijs etiam, quibus minimè erat sacer, ab ethnicis immolabatur. Cæterum non apud omnes populos: nam, vt testatur Alexander ab Alexandro, Britannis lege vetabatur, leporem, Gallinam, & Anserem in cænis apponere, aut Dijs offerre: Sed Iulius Cæsar, ex quo ille id transcripsisse videtur, illos populos solum Anserem gustare nefas putasse dicit. Verisimile interim tamen est, illis eius ausu prohibitum quoque fuisse sacrificium, cuius vetabatur elus. Jam verò Romanos quis non admiretur eò dementiæ deuenisse, vt his ausibus, tanquam Dijs sacrificarent? Nam cum velut fortuito accidisset, vt Anseris clangore excitatus Manlius, Gallos irrumpentes è Capitolio pelleret, tanti beneficii memores longo post tempore, non solum è publico ipsos cibarent, verum etiam aurea Anserum simulacra fecere, & cœu Deos coluerunt: nam singulis annis canem in crucem ex sambuco sublatum affligebant, vt scilicet silentij pœnas lucret, eò quòd in Gallorum aduentu non oblatrasset; Anserem verò quod fideliozem custodem sese præbuisset, in eleganti grabatulo, gestariolouè quàm decentissimè federe faciebant. *Viuos etiam canes*, inquit ^d Genial. *Alexander ab Alexandro, & Sumani singulis annis Anserem insidende deferri, vulgò proditum est, quæ crux nisi ex sambuco fieret, sacrum ritè fieri minime putarunt.* ^{dier. lib. 3. c. 12.} Quantum verò ob hunc cultum ridendi sint Romani, qui Anseres potius, quàm Deos suos colebant, eleganter his verbis docet D. ^e Augustinus: *Tunc enim tota urbs in hostium potestate redacta, solas collis Capitolinus remanserat, qui etiam ipse caperetur, nisi saltem Anseres, Dijs dormientibus, vigilarent. Vnde pendè in superstitionem Aegyptiorum, bestias, auesq; colentium Roma deciderat, cum Anseri solennia celebrarent.* ^e De ciuit. Dei lib. 2. cap. 22. Ridet eosdem Deos meritò D. ^f Ambrosius his verbis: *Nocturnas verò Anserum quis non miretur excubias, qui vigilas suas etiam canes assidue testantur? Denique eo etiam Romana Capitolia à Gallo hoste seruantur. Merito illi debes, Roma, quod regnas. Dy tui dormiebant, & vigilabant Anseres. Ideo illis diebus Anseri sacrificas, non Ioui. Cedunt enim Dy vestri Anseribus, à quibus se sciunt esse defensos, ne & ipsi ab hoste caperentur.* ^f Exam. l. 50. cap. 13. Porro Anseres non solum à Romanis, sed etiam ab alijs populis diuino cultu affecti sunt: nam & Britannii Anseribus ob æternitatem, qua commendati ipsis esse videbantur vesci vetabant. Quinimo sapientissimos viros per Anserem solitos olim iurare Viri sapientissimi legimus: in quos inuictus Lucianus, cum non modo eos circa humanas res incerta, ac stultissima per docere, verum etiam de rebus sublimibus, de Deo, de prouidentia diuina, & id genus alijs Anserem absurda, atque impia quædam tradere dixisset, *Ille rursus*, inquit, *per canes, & Anseres, ac iurabant.* *platanos dederant:* Ac si innuere veller huiusmodi animalia, & stirpes ab ipsis in honore habita esse: cum certè id eos non alia de causa fecisse constet, quàm ne nomen diuinum in vanum assumerent: vnde Philostratus sic loquentem inducit Thespesionem gymnosophistam in vita Apollonij, *Socrates quidam Atheniensis, senex fatuus, viuos putabatis, canem, Anserem, platanum Deos putans per eos iurare consuevit. Attinimè verò fatuus habitus est, cur per Anserem iuraret.* ^g Socrates Per Anserem iurare quis primus instituerit. *inquid Apollonius, sed diuinus quidam vir, & verè sapiens. Iurabat autem per ea, quæ dixisset, non tanquam Deos, sed ne per Deos iuraret. Ne Deorum nomina cuius sermoni adhiberentur.* ^h Lib. 4. de abst. ab ani. Sed ante ipsum Socratem Suidas, & Aristophanis Scholiastes Rhadamantum, inquit, per Anserem, & arietem iurare iussisse. Quod confirmat hoc ⁱ Porphyrii testimonium: *Socrates*, inquit, *per animalia quædam, vt canem, & Anserem iurabat; & ante ipsum Rhadamantum.* ⁱ Lib. 4. de abst. ab ani. Ex mox. Lex apud Cretenses erat, auctore Rhadamantio, orare genus animalium iuramentis adhibere. Non absurdè quis, vt annotat Ornithologus,

thologus, per *χλωα*, & *κλωα* frequentius, quam per alia animalia Socratem aliosq; iurasse conijciat; quod hæc vocabula quodammodo alludant ad *κλωα*, idest, Iouem. Sic enim vulgus ad iurandum, ac blasphemandum pronum, dum Dei nomen dedinat, vnam, vel alteram literam immutat, vel detrahit, vel addit. Iurabat & Lampon etiam per hanc auem, sed longè ob aliam causam, vt pòst patebit.

COGNOMINATA. DENOMINATA.

Anser quis dictus.
Anseres qui à Cicerone vocentur.



ANSER cognominabatur poëta ille Vergilio, & Ciceroni cæterisq; bonis infensus, de quo alibi est abundè dictum. Idem Tullius accusatores, qui obstreperunt tantum, nihil tamen nocent, Anseres quoque vocabat, sed de his postea fusiùs. *χλωα* oua, idest, Anserina, Athenæo nominantur, nimirum à primitiis *χλωα*. *χλωσινος* præter Anserculum, pars est quædam in nauis ad Anserini capitis effigiem efficta, & id in lyra, quod axes continet, eadem forma donatum, de quibus etiam alio in loco pluribus agam. *χλωας* apud Suidam nomen proprium est, ab Anserè deductum, vt videtur, sicut & *χλωιδας*, cuius viri in meretricijs dialogis meminit Lucianus. *χλωα* vrbs est Laconia, cuius cuius *χλωας*, dicitur, qualis celebratur Myson apud Laërtium: & Chæræ vicus memoratur à Pausania. Verum numquid hæc postrema nominata à *χλω* deducta sint, ignoro. Contrà certò scio *χλωσινος* Aegypti vrbs em regione Diospolis ab Anserum pasturis dictam (nam & locus ubi aluntur Anseres, chenoboscium appellatur) cum alioqui, teste Stephano, nulli illic appareant.

*In Messenicis.

Chenotrophia.

Chenomycon.

Lib. 21. cap. 11.

Chenopus.

*Phytog.

lib. 4. ca. 23.

Pedis Anserini herbae vites.

Eryngium venenatis omnibus resistit.

Lib. 21. cap. 15.

Chenosis.

Anserariu.

Anseraria herba.

Argentaria & eius vites.

Anseres, sed circa crocodilos occupentur chenoboscia, hoc est illius vrbs ciues. Chenotrophia penultima producta, & Chenoboscia, etiam à *χλω* deriuata nomina Anseribus tantum conuenire alicui videri possint, tamen omnium nantium volucrum auaria significans, teste Ambrosio Calepino. Chenomycon herba est Plinio, ad cuius aspectum expauescunt Anseres. Alijs nominibus dicitur Nyctegreton, & nyctilops, eo quod noctibus luceat. Idem Plinius Chenopodem nominat herbam aliam, quod Anseris pedem refert, cuius flores, vt etiam rumicis apibus attingi negat, suisque vt Ornithologus ait, ab Heluetijs obseruatum, venenum est. Pes Anserinus Latinis dicitur; de cuius viribus quod Anserini pedis formam representet, sic Io. Baptista Porta. Atriplex vulgò per Anserinus dicitur, quod instar Anserini pedis laciniata sint folia sylvestris atriplicis species est, ad omnia, quæ Anserinus adeps, valet. Igni sacro medetur; tubera, & quæcunque emolliri opus est, efficacissimè Anserino adipe curantur ex Plinio. Valet ad vuluæ vitia, & mollitioris vteri medicamentis crebrò Hippocrates admiscet, & medicorum aliqui axungia ad podagras vti iubent, admisto Anseris adipe. Sed atriplicem Hippocrates vuluæ vitij infundi iubet, duritias omnes vel decocto, vel crudo illini putat: ignem sacrum cum melle, & aceto, nitroque similiter, & podagras. Hæc Porta, qui subinde eryngium quod Anserinum etiam pedem refert, serpentibus, & venenatis omnibus resistere scribit. Omnibus verò, contra toxica, & aconita efficaciorum Heraclides medicus in iure Anseris decoctum arbitratur ex Plinio, qui etiam visas serpentes dicit pedibus Anserinis. Alibi apud eundem Plinium ubi Cynopus legitur, codices quidam manuscripti (vt Hermolaus annotauit) Chenopus habent: quod non probatur, cum locus ille ex Theophrasto translatus sit, apud quem nulla planè Chenopus nominatur. Hederam, vt notat Calcegninus ex Plutarcho, vt apparet, Dionysio consecrarunt Egyptij, Chenosis, idest, Osiridis plantam vocitantes, quo quoque nomine Ornithologus herbam, quam serim vocant, Anseribus præcipuè gratam dici posse existimat. Ab Anserè fit Anserinus adiectiuum, significans, quicquid ad Anserem pertinet, vel ex Anserè est sumptum. Anserarium pro loco, ubi aluntur Anseres apud Columellam in inscriptione decimiquarti capituli libri octauo, sed in textu Chenoboscium & hara legitur. Anseraria herba nominatur in breuiario Arnaldi capite de ramice, quam Ornithologus suspicatur esse argemonem alteram Dioscoridis. Quanquam, inquit, scio illud caput, vt Marcellus Virgilius monet, vetustissimis codicibus non legi. Recentiores quidam, eodem similiter referent, eandem herbam à colore argentariam vocant, vt & aliam quandam ab hac diuersam vis

vis ei astringendi, glutinandi, siccandi sine morfu: potentillam, ni fallor, intelligit: nam hæc à Tabernamontano, & alijs herba Anserina nuncupatur, & à quibusdam argentina. Tra dit
 5 Scaliger, colorem quendam, pallidum nempe ingrato nigrore mistum, Anseris stercus vo
 cari. ¹ Gabriel Fallopius, ubi agit de instrumentis, quibus tela educuntur è vulneribus, quoddam forcipem Anserinum vocat, & tenaculam Anserinam. Nominat & spatham An
 10 serinam instrumentum simillimum auriscalpio, sed maius. Nomen his à similitudine rostri Anserini, quod in extremo serratum est. Nos Itali quædam etiam ab hac aue denominamus; cuiusmodi in primis est Pauarina herba, quàm Græci *μυροδάμν* dicunt, Latini auriculam nu
 ris, & communiter alfinen. Pauarina autem nobis vocatur, quod Anseribus, quos Pauaras,
 seu Paparas appellamus, gratum sit pabulum. Hæc eadem ratione lenticula palustris alicu
 bi Pauarina etiam vulgò dicitur. Acer præterea, seu aceris, quod genus arboris Theophras
 tus inter campestres recenset, nobis vulgò dicitur pie d'Oca, idest, pes Anseris. ⁸ Scaliger
 partem quandam agri Taurinensis Val d'Oca, idest, vallem Anseris appellari scribit: eoq;
 commigrantes parum viuere. Multis gulam turgescere. Qui verò nascuntur ibi, eorum ne
 minem eo malo carere; penè omnes, & amentes, & ineptos ad loquendum esse, allata etiam
 ratione, quoniam aqua è niuibz liquefactis, quæ multum terrestres, & crudi continet, bi
 bant. Gallia Narbonensis nobis hodie dicitur Lingua d'Oca, idest, lingua Anseris, quod,
 vt conijcio, incolæ, cum affirmare volunt, Oche proferant, ac si etiam dicerent. Item ea Gal
 lia pars, ubi olim habitabant Morini, hodie Gallis la contè d'Oye, idest, comitatus Anseru
 20 nominatur, fortè quod ibi Anseres maxime abundant. Leander in Italia descriptione prope
 Foianum in Apennino, vt reor, oppidum, turrim esse ait, quæ torre dalle Oche, idest, tur
 ris Anserum dicitur. Io. Goropius de Gordunorum vrbe præclarissima loquens, quæ Gent
 vulgò dicitur, à Gent, quæ dictio illius regionis gentibus Anserem masculum significat ety
 mum deducit: sed eius verba, vt res clarior euadat, adducam: Quare Gent, inquit, post dici
 hæc vrbs coeperit, aliter ab alijs traditur: nec magni refert ad antiquitatis cognationem. Mi
 hi si ludere liceat, ita vocari videtur, quod collis hic, in quo antiquitus vrbs primordia fue
 runt, velut Anser masculus in aquis vndique circumfusus frequenter nataret. Nam Gent An
 serem masculum significare nostri nouerunt. Hæc ille. A Gallis item bec d'Oye, idest,
 30 rostrum Anseris dicitur potentilla. Hæc eadem Germanicè Gensrich, vel Genskraut, quod
 Anseres eius pabulo gaudeant. Bellis maior Genszblum, idest, stös Anserinus, multis Ger
 manicæ locis appellatur, teste Ornithologo: Hieronymus Tragus intybum hortense etiam
 Germanicè inquit dici posse Genszungen. Ornithologus verò Sonchii asperi, & sylvestris
 genus quoddam ab Heluetijs Genszdistel, idest, carduum Anserinum vocari testatur. Idem
 maluam sylvestrem minorem aliquos ait vocare Genszbapplen, idest, Anserinam maluam:
 & sed genus tertium Genszlaierle. Poitremò, Nostri, inquit, Anserinum vinum Genszle
 vvin per iocum de aqua dicunt,

Potentilla
herba Anse
rina dicta.

Exer. 3. 13.
Anseris ster
cus quis co
lor.

Lib. de uul.
cap. 28.

Forceps An
serinus.

Spatha An
serina.

Pauarina
vnde dicta.

Pie d'Oca,
quæ arbor.

Exer. 60.
Val d'Oca.

Lingua di
Oca.

Côtè d'Oye.
Torre dal

le Oche.

Gent vrbs
etymum.

Bec d'Oye
Gallis quæ
herba.

Genskraut

MORALIA.



40 **L**RANCISCVS Petrarcha Friderico Aretino, qui cum ruri delicijs om
 nibz fruere, se à solis Anseribus molestari scripserat, respondens, pul
 chra admodum, & ad mores facientia ex harum auum assiduo clangore eli
 cit, quæ quia disertissimis expressit verbis, eametsi transcribere mini
 me piguit; Vnum, inquit, quod festiuè admodum litterarum tuarum fi
 nis attingit, intactum liquisse noluerim; ne quid prorsus in tuo tibi rure
 displiceat. Cum ex omnibus nempe, quæ ibi sunt, sobriam, honestamq; præcipias vi
 50 litatem, vnus, vt intelligo, non per diu modò, sed pernox, ac perpetuus clangor te An
 serum inquietat. Habet, non inficior, aurium laborem hæc improbitas. Offendunt
 quietis, silentijq; audios, & Anseres, & Cicadæ stridulæ in ramis, & rudentes in spascuis
 aselli, & quæ sunt huiusmodi. Sed in primis ineptissimus in triuijs vulgi fragor, ac strepi
 tus. Nulla enim vsquam bellua, crede mihi, tædiosior vulgo est. Cætera tamen ferè om
 nia vel hyeme, vel noctibus saltem silent. Quædam verò noctibus importuna luce serias
 agunt. Anserinum iuge tædium, sed quod facile perferas: si in animum redierit, clango
 re Anseris excitatum quondam Capirolij defensorem, irrupentes Gallos nostris ab ar
 cibus arcuisse: idque ob meritum multis post seclis auis huius effigiem illic argen
 team

team extitisse. Quod an illi excubitriceis eximie famam quaesierint, an quod haud dubie vigilantissimum sit animal, non noui. Insuper id ipsum an Calendis Nouembris gestum sit. Atque hic ista, quam cernimus die illo Anserum celebritas funesta processerit: mira utique si sic excubiarum merces: nouum premij genus mors. An ex hoc tantum, quod eo tempore opimior, cuius aptior cibus est, rursus incertum habeo. Sed utrumuis horum opinemur, haec profecto saluberrima cogitatio, atque huiusce tædij remedium erit optimum. Quod nuper, dum de remedijs scriberem, casu fortasse ideo praetermissum fuit, ut ijs ad te nunc literis insertam singulariter nunc tibi esset utile: ut scilicet quoties ales illa praesertim noctibus strepit, putes te ad resistendum vitij excitari: & confestim arma corripas, arma, inquam, non quae apud Aeliam Achilli Mulciber, aut Aeneae: sed quae intus in anima celestis tibi faber excuderit. Neque verò minores tibi extimes, vitiorum insidias, atque insultus, quam Gallorum Manlio. Proinde non Anserem, sed angelicum tubicinem strepuisse credito: quoties nocturnus Anser increpuit, & te obfessum, & circumfusus hostes acerrimos, mundum, carnem, daemona recordare, teque per tenebras, ad dumeta reptantibus obuium fer armatum. De quo alibi pluribus, tibi in praesens ista fuisse erint, hoc addito, ut quotiens ore Anseris experectus hostibus tuis diuina ope ex altiore animi parte restiteris, arcemque defenderis, nihil hic tibi, sed totum illi tribuas, de quo scriptum est: *Non dormit, neque dormiet, qui custodit Israel*. Et iterum: *Nisi dominus custodierit ciuitatem, frustra vigilat, qui custodit eam*. Et rursus: *Obumbrasti super caput eius in die belli*: ne qua te maius gloria, vi Manlium, ne qua bene gesta rei conscientia, atque hinc oriens excellentiae appetitus seruati Capitolij arce deiciat. Haec omnia Petrarcha, quae quisquis legerit, sibi dicta fuisse putet. Praeterea cum obseruatum Capitolium Anseres praemio affectos legamus, canes verò suspensos, quod non latrassent, ac si illorum factum ad perfidiam, & proditorem facere videretur, hinc moneri nos arbitror à bene faciendo animum nunquam abstrahendum, & à vitij penitus abstinendum; cum benefacta etiam in brutis compensentur, ut de Capitolino Anseri dictum est: ob malefacta verò in eadem ipsa bruta etiam animaduertatur, quod in canem illum fuit factum.

HIEROGLYPHICA.

Custodia
hieroglyphicum.



Canes iecinoribus Anserum quis pauerit.

Silentij typus.

PVD Horum nulla de Anseris hieroglyphica extant. Pierius haec recenset. Sunt, inquit, qui per Anserem pictum, custodiam interpretentur, idque ex Romana potius historia desumptum, quam ab Aegyptijs traditum. Neque tamen ab huiusmodi significato physica abest ratio, quippe qui naturae admodum pauidae cum sit, peruigili cura, ut acutissimus est ad ea sentienda, quae latent, facile excitatur, & minimo quoque strepitu expurgitur, ut ita olim urbem ipsam, sedem, ac domicilium Imperij defenderit, ac conseruauit, unde illi honoremque bonorum morum illusor, eos ita sit vltus, ut canes iecinoribus Anserum pascendos instituerit. Illud verò iuniorum commentum est, per Anserem alligatum ad anchoram, firmam custodiam intelligere. Anchora porro firmitudinis indicium est, ut loco suo dictum. Hæc ille, qui aliud subinde de Anseris hieroglyphicum recenset, silentij nimirum, quod quia Anseri fero non domestico conueniat, in suum locum reijcimus. Quod autem Anserem in vaticinijs, & rerum aliarum elogijs improbitatem quandam præ se ferre videri dicat, in hoc est, quod ab illo dissentiam. Anser enim boni omnis ales semper fuit habitus, ut alibi diximus. Et quamuis Homerus in somnij praesagitione procos per Anseres innuat, non idcirco quispiam improbitatem aliquam in Anseribus merito arguat, sed edacitatem potius voracitatemque, in quam cum procis omnia Ulyssis bona abligurientibus satis conueniunt, ita ut hoc nomine prudentissimus ille poetarum princeps procos per Anseres rectè innuere potuerit: non autem, ut ille existimat, quod auis hæc improbitatem aliquam praeferebat: nam cur improbus aliquando vocetur, causam alibi retulimus, ipsam scilicet eius inexplabilem ingluuiem. Quod praeterea scribat eius garrulitatem à Virgilio, & à Propertio ei vitio datam, id quoque verum non est: non etiam poetam illum Antonij familiarem vocauerunt Anserem ob eius garrulitatem, sed quia reuera hoc erat illi nomen. Neque quia auersum habeat à poetis studiis ingenium, idcirco Phœbeam arborem laurum non attingit, sed potius, quia eam tanquam calidam, & naturae suae repugnantem sibi exitialem esse non ignorat, quod laudi potius illi, quam vitio est vertendum. Sed modò iam ipsius Pierij hieroglyphica

glyphica de hac aue prosequamur, quæ à veritate aliena non putamus. Est, inquit, & detrimenti hieroglyphicum Anser pascens, propterea quod quacunq[ue] ille oletum suum sparsit, adurere omnia solet: neque quicquam magis, vel satis, vel pratis officere, quàm si eò pabulum Anseres immittantur. Quin etiam eorum stercus, si muria dissoluatur, & oleribus inspergatur, omnia viciabit. Tum Anser ille poetarum perditissimus, qui inter Olores satis cum imprudentia strepere notatur à Marone, à Cicerone quoque carpitur, quòd illi Falernum fundum Antonius dono dedisset: quod nisi & improbus, & perditorum morum fuisset, coniectura est, Antonium id minimè facturum. Eoq[ue] spectat Ciceronianum illud in Antonium, *Anseres de Falerno accellendi sunt*. Et ne longius ab eo digrediamur, apud eundem oratione pro Sexio Roscio Anserem inuenias pro eo accusatore positum, qui ob strepat tantum, noceat tamen nihil, cum canis non tantum allatret, sed etiam mordeat. Eius verba sunt non importunè repetenda. *Anseribus cibaria publicè locantur, & canes aluntur in Capitolio, ut significant, si fures venerint, at fure internoscere non possunt, significant tamen si qui noctu in Capitolium venerint: & quia id est suspiciosum, tamen si bestia sunt, in eam partem potius peccant, quæ est cautior. Quod si luce quoque canes latrent, cum Deos salutatum aliqui venerint, opinor his crura suffringantur, quòd acres sint etiam tum, cum suspicio nulla sit. Simillima est accusatorum ratio: Alij vestrum Anseres sunt, qui tantummodo clamant, & nocere non possunt. Neque illud dissimulabimus, quòd hominem, qui suæ tantum familiæ curam suscipiat, aut rerum tantum suarum fatagat, quid rei gerant alij, securus, ac minime curiosus, per Anserem ovis incubantem apto admodum hieroglyphico indicare possumus. Anser siquidem, ut Quintilij, qui de agricultura, quam diligentissimè scripserunt, tradidere, aliena ova in suo etiam genere fouere nequaquam solent; quare curatores eorum, dum ova pariunt, certis caracteribus vniuscuiusque foetum signare debent, atq[ue] ita vnicuiq[ue] sua ad nouem supponere. Hæc omnia ex Picrio. Potest præterea Anser mali poetæ esse hieroglyphicum, tum ob eius vocem obstreperam, tum quòd nunquam se humo tollat, quo nomine Bacchilides malus poetæ huic aui comparatur ab Alciao, sicut contra Pindarus Falconi, dum ait:*

*Ve sublime volans tenuem sciat æra Falco,
Vt pascuntur humi, Gracculus, Anser, Anas,
Sic summum scandit super æthera Pindarus ingens,
Sic scit humi tantum pergere Bacchilides.*

Postremò aliqui Anserem illius, qui sedulo mortem meditatur statuunt simulacrum. Anseres, inquit, exempla sunt eorum, qui sedulo mortem meditantur. Quid enim nostra mens est tenebris obnubilata, & obuoluta, nisi nox pallens, & atra? Excubant igitur, hi vigilantes clamitantq[ue] semper. Custos quid de nocte &c. tanquam milites arcem custodientes, pauidi, ne media nocte clamor efficiatur, & ne dies domini veniat, sicut fur in nocte. Nesciunt enim, qua hora fur veniet, num in prima vigilia, num in secunda, nempe qua vitæ ætate: pueritiam an iuuentute, vel senectâ. Pudentque ne adueniente die dicat anima corpori, veluti olim Angelus Iacob: Dimitte me, quoniam aurora est. Igitur, qui ut Anseres vigilant infestorum demonum deprædationi non subiacet: immo sicut olim Anseres à Gallis vrbis Capitolium conseruauerunt, ita isti animam huius vrbis nostræ, huius, inquam, corporis arcem tutantur, ac seruant.

Detrimen-
ti hierogly-
phicum.

Accusato-
ris inanis
hierogly-
phicum.

Suos tantu
curatis hie
roglyphicu

Poetæ ma-
li hierogly-
phicum.
Emb. 139:

Sedulo me
dirantius
mortē hie-
roglyphicu

P R O V E R B I A.

INTER proueria ab Anserē desumpta sese nobis primum offert satis vulgatum illud. *ἀνερων ὀμνυσι χλῶα, ὅταν ἐξαπατᾷ τις*, idest, *Lampon, cum aliquem fallit, Anserem iurat*. Primi Socratici, inquit Suidas, hoc modò iurare soliti fuerunt. Rhadamentus autem primus vetuit, ne in iureiurando Dij nominarentur. Sed iurari voluit Anserem, canem, arietem, & similia. Lampon autem aruspex fuit, & vates, cui Atheniensium coloniam Sybarim missam ascribunt. Iurabat autem per Anserem, ut fatidicam auem. Vsurpatur de ijs, qui iureiurando interposito fallunt. Hæc Suidas. Meminit Aristophanes dum ait: *ἀνερων δ' ὀμνυσσ' ἐτι καὶ τὸν χλῶα ὅταν ἐξαπατᾷ τις*, idest, *Lampon etiam nunc iurat per Anserem, ubi quis fallit in aliquo*. Vbi Scholiastes: Primi, inquit, Socratici hoc iuramentum usurparunt: nam Socrates libro duodecimo Criticorum sic scribit: Rhadamentus cum regnum administraret, videtur omnium hominum iustissimus fuisse, & ferunt

Gloss. mag.
in Gen. c. 1.

Lampō cur
per Anserē
iuraret.
In quib[us]

Lampon
quis.

de illo, quod iuramentis per Deos interdictis, iurare iusserit Anserem, Canem, aricem, & similia. Fuit autem Lampon sacrificus, diuinator, & vates, cui etiam Atheniensium Coloniam in Sybarim deductam aliqui attribuunt, ipsum cum Atheniensis esset, cum alijs nouem ducem eis fuisse dicentes. Iurabat autem per Anserem, tanquam auem vaticinam (μαυτινῶν, auguralem, adagiorum author) consecutus est etiam cibum honorarium in Prytaneo. Hæc ille, sed id abijisse in prouerbium non meminit, quemadmodum fecit Suidas, & adagiorum author. Cum autem nonnulla alia huc spectantia alijs tradiderimus, ad alia pergam ex Anseris proueria, ab Eupolidis quodam versiculo apud Athenæum exorsus:

Εἴμην οὐ χλευὸς ἢ παρ ἢ ψυχρὸς ἔχας, idest:

Nisi Anseris hepar, aut sensus habes,

Anseres in-
ter Olores.

Quem sic interpretatur Ornithologus: nisi parum sapis, aut non amplius Anser. Nam, inquit, & mulierculæ nostræ hominem parum sapientem vocant ein vvizige Gansz, idest, Anserem prudentem: quemadmodum, & vulgus Italicum nostrum imprudentes appellat Ceruelli di Oca, quasi Anseris cerebro præditos. Huic simile apud Plutarchū legitur χλευὸς ἀπορροῖς. Caterum quam perperam huic volucris ascribatur stoliditas, alibi est ostensum. Anser inter Olores: Cygnus, inquit Polydorus Virgilius, auis est candidissima, vocem habens angustam, Anser autem clamore obstreperus. Ob hanc igitur distantiam factum est in eos prouerbium, qui se ijs rebus, quas ignorant, petulantius audent immiscere, vel de rebus suis nimis sibi assumunt, aut inruditi, inter doctos garriunt. Hac prouerbiali figura, ut alibi est annotatum, utitur Virgilius, cum ait:

— Sed argutos inter strepere Anser Olores

Et hunc imitatus Strozius filius.

Inter Apollineos recinam velut Anser Olores.

E' fatto il becco all'Oca, Italjs dicitur de re iam perfecta. Omissa hypera pedem insequeris, prouerbium illi affine Hollandorum esse ait Ornithologus. Su fuisse nae thennen ay vnde lest rgansen ey uaren, idest, Gallinarum oua conquiris, & Anserina negligis. Idem Ornithologus memorat Anseres vicinis, vel familiaribus furtim auferre pro furto apud Heluetios non haberi: sed etiam familiaritatis indicium, si illi, quorum Anser fuerat, ad conuiuium, in quo Anser surreptus apponatur, inuitentur. Itaque, inquit, sæpe è culina, dum aflatur, auferitur. Celebratur à nostris prouerbij instar conuiuiale hoc dictum: Essed vvas ir hand vnd lassend den luen die Gansz gon, idest, vespimini præsentibus, & Anseres alienos relinquit. Cuius originem ferunt huiusmodi. Vir quidam parum astutus, cui Anser surreptus erat, passim de illo inquirens, circumibat: & cum fortè cœnantes quosdam obseruasset, suspicatus Anserem suum (id quod res erat) ab illis consumi, stans foris pone fenestram sermonem illorum auscultabat. Tum quendam intus (qui nimirum foris illum animaduertat) cæteros hortantem audiens, ut cibis præsentibus vescerentur, relictis Anseribus alienis, suspicione deposita, discessit.

APOPHTHEGMATA.

* Deip. li. 7.



OCRATES, ut refert Laërtius, Alcibiadi illum increpanti, quod modestius, quam par esset, vxoris molestias pateretur, respondit: An verò tu non toleras clamore perstreptentes Anseres? Illo dicente, At mihi oues pullosq; pariunt. Et mihi, ait Xantippe filios. Non minus faceret Myrtilus apud Athenæum quosdam, qui vespertini ad conuiuium accesserant, alloquitur, inquit: Consistite postea iuxta Theopompi hedyca-

rem, & ieiune Mugilum chore, oleribus velut Anseres excepti.

APOLOGVS.

De Anseribus, & Grui-
bus apolo-
gus.

ANSERES, & Grues in eodem prato pascebantur, venatoribus autem visis, Grues, quod essent leues, statim euolauerunt, Anseres verò ob onus corporum cum mansissent, capti fuerunt. Fabula significat in expugnatione urbium inopes facile fugere, diuites autem seruire captos.

ICONES. NUMISMATA. INSIGNIA.



OC loco primum sese nobis offert Anser ille pictus tam artificiosè, ut vi-
uas sui generis aues falsa vitæ imagine in sui amorem pelliceret, & ad Ve-
nerem stimulare, ut meminit^a Athenæus his verbis: *Accepimus autem, bo-
uem eam, quæ est in Pyrene area, bouem conscendisse, canemq. peditum, & Colum-
bam, & Anserem. Hanc quidem canis, illam Columbus, hanc Anser conscendit,
atque insiluit, Verum cum fieri non posse his omnibus exploratum esset, absterunt.*

Anser pi-
ctus.

^aDeip. l. 13.
cap. 29.

Anser ære^o.

^bIn Boeti-
cis.

Proserpina
Anserem
manu te-
nens.

Anser Ar-
gæus vbi.

Plinius alterius Anseris ærei meminit à puero similiter æreo velut stragulati, qui quàm af-
fabrè effectus fuerit indicant hæc ipsius Plinij verba. *Boëthi statuarius infans ex ære eximie An-
serem strangulat.* Proserpina, ut refert^b Pausanias, olim pingebatur, velut manu Anserem
tenens, ut in fabulosis ex ipso Pausania asseram. Romani Anseris clangore, ut dictum est, à
Callis liberati, hoc beneficium compensaturi, præter alios honores, quos ei decreuerant,
Anserem ex argento confinxerunt, & in Iouis Capitolini templo collocarunt, quod innuit
Virgilius, dum canit:

*Atque hic auratis volitans argenteus Anser
Porticibus Gallos in limine adesse canebat.*

Vbi Seruius, Satis prudenter, inquit, argenteum Anserem dixit: nam quasi epitheton est
coloris, & significauit rem veram. Nam in Capitolio in honorem illius Anseris, qui Gal-
lorum nuntiabat aduentum, positus fuerat Anser argenteus. Huius Anseris effigies insculpta
erat illi clypeo, quem Vulcanus in Veneris gratiam pro Ænea fabricauerat, ut ex recitatis
Maronianis versibus patet. In ædibus Illustrissimi Cardinalis Cælij inter alias innumeras
affabrè factas statuas in quodam conclauis puerum obseruauit, ut est videre in meo de statuis
libro, qui Anseris collum ita manu premeret, ac si ea eius ore aquam exprimeret; quæ sta-
tua, etsi parua multis tamen pulcherrimis veterum monumentis conferri potest: & fortè ad
ænei illius imitationem, cuius supra ex Plinio meminimus, factus fuerit. De vase marmo-
reo, cui Anseris effigies insculpta erat, & simili pecunia refertur, in Moravia inuento meminit
Hæctor^c Boëthius his verbis: *Est & in Moravia, marino littore inter vetustissime arcis marmo-
reum vas, cui Anseris duobus cum Anguibus decertantis effigies mira arte insculpta, haud dissimili pe-
cunia refertum anno Christi 1460. à pastoribus inuentum. Fuit idem lapis, ut à fide dignis accipi-
mus, haud minus, quam nummi diutius spectantibus admirationi, argumentum apud maiores nostros
Romana pecunia aliquando fuisse visum. Sed hæc breuiter percurrere sufficiat. De chenisco
paulò pluribus erit agendum. Ita autem Græci præter Anserculum, ut alibi diximus, par-
tem quandam in nauis appellat, quæ qualis fuerit, audite: Cheniscus, inquit Phauorinus,
pars est prora, cui appenduntur anchora, & qua carina nauis est principium. Sunt qui puppis totius
principium dicant, ad quam epotides naues conueniunt. Sed utunque sit, Cheniscus dictus est, quo-
niam nauium artifices eam partem in Anserini capitis formam effingunt, ponuntq. in summo nauis,
fortè quod vel nauigium in eius speciem, & similitudinem formant, vel potius boni augurij causa,
siquidem immensibilis nauis sit, ut auis illa, qua fluctus enat. Hæc ille, ex Varrino nimirum
vel Etymologo, vel Eustathio. Licet autem ambigere videatur proræ, an puppis pars ef-
set illa, quæ in Anserini capitis effigiem effictam cheniscum vocarent: d^d Lazarus tamen Bay-
sius puppis partem esse asseuerat. Quod nos, inquit, Anserculum verimus (vbi Lucianus habet nauali.*

Puer Anse-
ris collum
manu pre-
mens.

Vas mar-
moreum cū
Anseris in-
sculpto pe-
cunia ple-
num.

^eHist. Scot.
lib. 6.
Cheniscus.

^dLib. de re
nauali.

^eLib. 2. Ono-
criser.

^fIn variis
narrat.

Apuleius
correctus.

Cheniscus, inquit Phauorinus, pars est prora, cui appenduntur anchora, & qua carina nauis est principium. Sunt qui puppis totius
principium dicant, ad quam epotides naues conueniunt. Sed utunque sit, Cheniscus dictus est, quo-
niam nauium artifices eam partem in Anserini capitis formam effingunt, ponuntq. in summo nauis,
fortè quod vel nauigium in eius speciem, & similitudinem formant, vel potius boni augurij causa,
siquidem immensibilis nauis sit, ut auis illa, qua fluctus enat. Hæc ille, ex Varrino nimirum
vel Etymologo, vel Eustathio. Licet autem ambigere videatur proræ, an puppis pars ef-
set illa, quæ in Anserini capitis effigiem effictam cheniscum vocarent: d^d Lazarus tamen Bay-
sius puppis partem esse asseuerat. Quod nos, inquit, Anserculum verimus (vbi Lucianus habet nauali.
Cheniscus) intellige formam Anserculi eff. Etiam ad puppis ornamentum, ut vidimus in antiquis nau-
bus depictis: quas adscribendas curauimus in lectorum gratiam. Hæc ille, qui mox iconem exhi-
bet, quam si quis videre cupit, illum adeat. Chenisci meminit^e Artemidorus, vbi Cheni-
scos, ait, in somnis significare gubernatorem. Meminit & Lucianus in dialogo, qui *πλοῖον ἢ
ἐὺ καὶ ἰνδριβίται*, id est, *Et verò ipsa puppis sensim insurgit inflexa aureo Anserculo ornata.* Et^f rursus
ὁ δὲ ἡπύριον χλωίσκος ἀφ' οὗ ἡ πρὸς τὸ ἄρ' ἀνίσταται, id est, *Anserculus enim, qui ad puppim erat, narrat.
repente alas promere capit, & clangorem fundere.* Ut mirum sit, inquit Lylius Gyrardus, Cæ-
lium virum multæ lectionis, planè hoc ipsum ignorasse, ut qui nauem esse cheniscum puta-
rit, non nauis partem. Sunt & qui in Apuleio vndecimo libro parum scitè ita legant: *puppis
intorta ceruho*: cum antea legeretur *intorta chenisco*. Hæc Gyrardus. Ad formam quoque
Anserini capitis effingebantur in Lyra ligna illa, quæ axes continent, vsum fibularum ha-
bentes

^a Lib. de ma- bentes, de quibus ^b Oribasius: *Chenisci*, inquit, *cuiusmodi sunt in Lyra, excogitati sunt ad axes*
chinis c. 4. *continendas. Vbi enim sibi non sint, quid poterit aliud vtilius inueniri? Quod ad vim igitur,*
usum habent sibiularum: decoris autem causa insculpta habent Anserina capita lignea. Ad similitu-
dinem pariter rostri Anserini affirmari consueverunt extremæ iugorum partes, quibus equi
iunguntur, ἀποχλωστοι Græcis dictæ, quas aliqui cornua latine interpretantur, ut ex his Lu-
lij Pollucis verbis colligere licet: *Ipse verò ingi curuatura, quibus equi subiunguntur Zuegla,*
quarum extremitates acrachenisci vocantur.

FABVLOSA.

^a *Leß. anti.*
lib. 11. c. 19.
Nemesis &
Leda an di-
uersæ.
Proserpina
cur Anserem
manutenens
appingeretur.
^b *In Bæoti-*
cis.
Hercynna
fluuius cur
sic dictus.



^a *ELIVS* Rhodiginus, vbi pluribus disserit, nunquid Nemesis, & Leda
diuersæ sint, an vna eademq; quod affirmat, scribens, ex nonnullis Græcis
Ioneum, cum Nemesis compriueret, sese in Olorem, eam verò in Anserem
conuertisse: sed hanc fabulam exactè in Cycno tradidimus. Cæterum Eri-
phus poeta, quod illic omisimus, Athenæo teste, ex ovo Anserino Ledam
(imo Helenam) natam ait. Nunc quod aliàs polliciti sumus, causam red-
damus, quare Proserpina Anserem manu tenens appingeretur. Refert eam ^o Pausanias sic:
Iuxta Lebadiam ciuitatem Phocensibus finitimam nemus est Trophonij. Ferunt ibi Hercynnam vna-
cum Proserpina ludentem Anserem, quem tenebat, inuitam dimisisse. Atque in cauum speluncam
aut cum denolaret, & subter lapidem sese occultaret, ingressa Proserpina cepit sub lapide sedentem.
Aquam itaque profuisse aiunt, quo loco lapidem amouerat Proserpina, & hac de causa fluiuium di-
ctum fuisse Hercynnam.

VSVS IN CIBIS.



N modò pro sedulitate in educandis Anseribus commodum aliquod nan-
ciscamur, operepretium erit de vsu eorum in cibis loqui. Sed prius quo
in pretio olim habiti sint, & nunc habeantur, & de succi, qui ex hu-
iusmodi cibo corporibus nostris adijcitur, qualitate, non nulla occur-
runt dicenda. Anseres igitur antiquitus in delicijs fuisse testantur in pri-
mis lautissima illa Athenæi conuiuia, in quibus inter opiparas alias epu-
las sæpenumero recensentur, ut cuius eius monumenta lætanti innotescit. Ex ^a Dio-
doro Siculo habemus, olim Regum Ægypti mensis nihil inferri solum præter vitulum, &
Anserem, illiusq; regionis populo Anseres cum elixos, tum assos quotidie tanquam lautis-
simos apponere consueuisse. Testatur Lampridius Anserem diebus tantum festis ad conui-
uium ab Alexandro Seuro receptum. Eundem efuisse Annibalem, magnum illum Pœ-
norum ducem adeo, ut Gallinis etiam Numidicis illos prætulit, arguunt hæc Martialis
carmina:

*Anser Romano quamvis satur Annibal esset,
Ipse suas nunquam barbarus edit aues.*

^b *De Anib.*
lib. 3. cap. 3.
Iudæi fre-
quenter An-
seribus ve-
suntur.
Angli nun-
quam Anse-
rescunt.
Anseris esus
frequens
moda adferat,
multa af-
fert incom-
moda.
^c *Lib. 3. de*
aliment.
^d *Lib. de cib.*
bon. & mal.
suc.

Hodie quoque nonnullis inter cupedias habentur, præcipuè si optimè saginati fuerint, ut in
Gallia, vbi teste ^b Bellonio, non minoris sit Anser altis, quam Romæ olim Lupus, scarus,
aut Mulus. Iudæis quoque ferè omnibus cibus est, non minus gratus, quam consuetus, qui
seribus ve- his auius diuersimodè præparatis, frequentissimè vescuntur: vnde faceret quidam ipsos du-
ra ceruicis dicebat, quod, ut plurimum Anseribus viuunt, quorum caro dura est, & mufcu-
losa, concoctusq; difficilis. Cæterum apud plerisque populos nunc temporis in paucos ho-
norem habentur, & à delicatis non recipiuntur. Angli illis nunquam in cœna vescuntur, ut re-
fert Ornithologus, neque temerè, cum plurima ipsorum frequens esus hominibus in com-
moda adferat, quæ mox narrabuntur: quapropter qui sanitati consultum vult, rariùs eos
edat: & quamvis succum parum laudabilem gignere vulgò notum sit, hoc tamen magis ex
authorum scriptis innotescere cupio. Anseris, inquit ^c Galenus, & *Siruthiocameli caro excre-*
mentaria est, & difficulter concoquitur. Idem ^d alibi confirmat, inquit: *Anserina partes, alis*
exceptis, dura, & excrementosa sunt, nec facile concoctionem admittunt. Idem alio in loco, cum
vocat, Anseribus, & abstinere suadet. Vnde patet, quantum à Galeni doctrina recedat li-
ber de Dynamidijs, ipsi ascriptus, vbi Anseres duplici quartanæ in victu præscribuntur, quid
enim

enim dici eo potest absurdius? Galeno assentitur ^c Simeon Sethi, carnes Anserum, iniquens ^e De cib. fa-
superfluitatum, & excrementorum productrices esse, & difficulter coqui, domesticisq; cun-
ctis auibus crassiores esse, & calidiores, & humidiores: easq; priscos eodem ordine posuisse,
quo Struthiocamelorum carnes. Eadem ferè tradit Elluchasem, nec discrepat Rasis, qui scri-
bit, Anseres natura humidiores esse omnibus alijs auibus, & duriores concoctu. Auicenna
crassam eorum carnem esse asserit. Albertus alibi frigidam, siccam, duram, atrabiliariam, &
concoctu difficilem, alibi verò propter frigiditatem, & crassitiem insalubrem, quod sanè ab
omnibus grauissimis authoribus, & à veritate ipsa est alienum. Recentiorum alij omnino
super hac re vetustioribus subscribunt. Anserum caro, inquit Michael Sauonarola, calida

¹⁰ multum, sed minus, quàm Anatium, & humidissima inter carnes domesticarum auium, crasse
substantia, & propter nimiam humiditatem febres generat. ^f Gulielmus Pantinus in eundè
sensum sic scribit: *Anserum, qui Græcè χλὴν vs appellatur, carnes superflua excrementa produ-*
cunt, & difficulter concoquuntur, domesticisq; cunctis auibus crassiores, & calidiores, humidioresq;.

⁷ⁿ Corn.
Cels. lib. 11.
cap. 18.

Eorum caro (Anserum) inquit ^g Cardanus, *inter alias auium carnes calidior, atque humidior est.* ^h De tuend.
Qui paulò infra eius nocumenta sic memorat: *Verum omnium* (tam domesticarum, quàm syl-
vestrium) *caro damnata est, quoniam dura, & concoctu difficilis, & valde excrementitia, atque im-*
probum generat succum, valdeq; putredini obnoxia: immo experimento comprobatum est, copiosum

⁸ De tuend.
sanit. lib. 3.
cap. 18.

eius vsum febres excitasse. Ob etenim partium crassitiem, atque duritiem, maximeq; nisi valido, ro-
bufoq; ventriculo concoquatur, obstructiones generantur, quæ & febrium, & aliorum præter natu-
ram affectionum sunt in causa. At si rectè conspiciatur, multum alit, licet vitiosum corpori alimentum
adferat. Quod postremum ex Cornelio Cello desumptum esse videtur, qui Anserem nume-

^h Salub. lib.
13. cap. 3.

rat inter cibos valentissimæ materiæ, & plurimi alimenti. Idem ferè ait ⁱ Julius Alexandri-
nus, qui cum vtrorunque, domesticorum scilicet, & ferorum Anserum carnem illaudatam
esse dixisset, atque etiam damnatam concoctionis perniciacia, & duritia, alimentiq; prauita-
te, & humoris superflui redundantia inutili, vitiosaq; & putredini parata, vnde facilis sæpe
in febres incurfus; statim subiicit, nihil præter alarum extrema commendari quicquam in
his magnopere ad salubritatem posse ob partium crassitiem, meatus infarcientem, atque at-
tenuantis victus rationi aduersissimam, duritiemq; nisi valido, robustoq; ventriculo prope
indomitam, sed quæ si rectè concocta vincatur, non parum alat, vti pleraque alia, quæ diffi-
culter quidem, sed rectè tandem concoctione ventriculi iuste superata, egregiè nutriunt, be-
ne, prauaq; pro succi, quem elargiuntur, bonitate, aut prauitate. Sed nimis longum esset,
omnium verba, qui de Anserina carne loquuti sunt, hic adducere: quapropter quibus affec-
tionibus potissimum officiat breuiter ostendam. Alexander Benedictus eam tempore pes-
tilentiæ mensis damuari asserit, & Arnoldus Villanouanus Anseres veteres ijs noxios esse,
quos hæmorrhoides frequenter vexant. Item quos lues Gallica, vt ⁱ Hieronymus Fracasto-
rius innuit:

ⁱ In Syphil.

— *Tibi pinguis Anas, tibi candidus Anser*

Vitetur: Arthriticis insuper omnibus maximè noxios esse affirmant: sicut etiam
⁴⁰ febribus, præsertim putridis, vt supra ostensum est: in summa omnibus morbis huiusmodi
carnes perniciosas esse asserere possumus. Quid mirum? cum sanis etiam corporibus, si fre-
quenter sumantur, plurimum aduersentur. Cæterum ne prorsus abijciantur, docebo, quo
anni potissimum tempore minori cum noxa edi possint, cuius ætatis sint eligendi, quibus ip-
sorum partibus innoxie, imò vtiliter vesci liceat, & tandem qua arte culinaria sint concin-
nandi, vt sanitati minus repugnent, ac palato gratiores, iucundioresq; euadant. Hyeme igitur
tutius meo iudicio in cibum cedent, sicut omne aliud edulij genus, quod calfacit, diffi-
culter concoquitur, & multum præbet alimenti: quam meam sententiam confirmat Arnol-
dus Villanouanus, asserens eos hyeme magis probari: sed quod pullos, dicat, quandiu pi-
piunt, magis conuenire æstate, & autumnò, de hoc dubitari potest. Scribit enim ^k Plinius, et si
⁵⁰ ex aliorum relatu, Anserem, Coruūq; ab æstate in autumnum morbo conflictari. Quod si
verum est; quomodo dum egrè habet seu iuniorum, seu adutorum esus salubris esse potest?
Vt vt est, apud nos in autumnii fine, prope hyemis principium frequētius, quàm alijs tempo-
ribus comeduntur, sed præsertim die omnium Sanctorum nomini sacrato, quo in singulis fe-
rè domibus Anser editari consuevit. In Germania verò ferè in D. Martini festo vtitissimus
cibus perhibetur: Illius enim regionis incolæ eum diè musto præcipue, & Anseres celebrant.
Cuius vsus causam sic quærit Fridericus Nausea. Quod verò, inquit, tum plerisque omnibus
peculiaris cibus est Anser, & omnibus æquè commodior, meliorisq; foris nec musto, siue vi-
tus est, quàm vel Anser, & omnibus æquè commodior, meliorisq; foris nec musto, siue vi-
no potus tum quispiam communior, & qui possit omnibus par esse in emptione. Vnde fieri
solet,

Quo tem-
pore minus
noxie come-
dantur.

^k Lib. 29.
cap. 3.

Itali quan-
do Anseres
comedant.
Anser cur
in festo S.
Martini esi-
tari consue-
uerit,

solet,

folet, quod sicut non solum Pannonia genetrix, & Italia tanquam alitrix, & Gallia triplex ipsa tanti viri filia spiritalis gaudere debet in ea die, sed & omnes gentes, quæ gaudent eum habere patronum, gaudere debent: ita cibum, & potum decet habere, qui possit omnibus ad hilaritatem esse communis, & ad commendum facilis, & aquus. Et merito partim profectò peculiaris est cibus in D. Martini serijs Anser, quod hic conditionem fermè habet cum S. Martino parem. Sicut enim Anser natura nocturnas excubias celebrat, suasq; vigilias assidue tantus testatur, ita quoque S. Martinus tam fuit semper orando, prædicando contemplando vigil, suasq; vigilias bene viuendo testatur est, ut ecclesia censuerit, in eius memoriam legi euangelium, in quo Christus esse beatos seruos ait, quod Dominus in prima, & in tertia vigilantes inuenerit, qualis fuit S. Martinus. Hucusque Nausea, qui cum huius rei causas afferat, quæ mysticæ magis, quàm Philosopho satisfaciunt, quærenda est alia physica ratio, quæ, ni fallor est huiusmodi. Nam cum D. Martini festum, inclinante autumno celebratur, eo tempore Anseres, ex prægressa estate paucioribus superfluitatibus scatent, & ventres ob accedentem hyemem, magis sunt ad concoquendum idonei. Franciscus Petrarca, ut alibi recitauimus, causas hæc esse suspicatur, aut quod tunc avis hæc sit optima, quæ nocturnæ rationi repugnare videtur, aut quod ea die, (siue ea sit omnium Sanctorum, aut D. Martini festum) Capitolium aduersus irumpentes Gallos conseruauit suo clangore. Quod ad ætatem attinet, satis inter omnes conuenit, iuniores adultioribus esse præferendos, & quod ad senectutem magis accedunt, eò magis esse damnandos, utpote deteriorem succum gignentis. Id quidem euenire arbitror, quod iuniorum carnes teneriores existant, unde quicquid eis inest noxi, perfecta concoctione euincitur, & domatur: Licet alioqui libro Galeno attributo de dissolutione continui pulli Anserum propter multitudinem superfluitatum tardæ digestionis dicantur. Carnes pullorum Anseris, inquit Crescentiensis, si pingues fuerint, & quatuor mensium ætatem non exceßerint, à pluribus appetuntur. Scribit Polydorus Virgilius, Anseres iuniores antequam primam mutent plumam in Anglia loco lautarum haberi: cum creuerint, non item. Postremò pullum Anserinum esse inter cupedias testantur

Anseresqui
preferendi.

¹ Hist. Angl.
lib. 1.

² Evid. li. 1.

*Milis inde Capus, raptiq; à matre Columbi,
Anser & implumis, & bene pastus Anas.*

Anserini ie-
coris præ-
stantia.
³ Lib. 10.
cap. 22.

Anserinum
iecur quo-
modo curā-
dum.

⁴ Sat. 5.

⁵ Sylu. li. 3.

Iam de partibus disseram, inter quas seu quis gulæ rationem habeat, siue sanitati consultum velit, principatum absque ulla controuersia obtinet iecur, adeo exquisitum cibi genus Romæ habitum, ut nihil æquè loquantur Romanorum culina: unde gloriatur Plinius, suos primùm agnouisse huius edulij bonitatem, scribitq; non sine causa in quæstione esse, cui Romanorum primò tam præclarum inuentum sit acceptum referendum. *Nostri sapientiores* (cæteris inquit) *qui Anseris iecoris bonitatem nouere. Farulibus in magnam amplitudinem crescit, exemptum quoque lacte augetur. Nec sine causa in quæstione est, qui primus tantum bonum inuenerit, Scipio Arelus vir consularis, an M. Sestius eadem ætate eques Romanus.* Cum igitur tanti fieret Anserinum iecur apud eos, qui in vrbe gulæ studebant, præcipua erat illis cura, ut in quam maximam molem excresceret, & tenerimum fieret: unde omni adhibito studio, culinæ magistri præcepta tradebant, quòmodo id assequi possent: quorum aliqua ex graui-
simis authoribus, cum supra loqueremur de sagina, retulimus. Ut autem iecur in ipsis ma-
ius, & delicatius euaderet, viuos fides potissimum saginabant, deinde ex eis recens mactatis
exemptum lacte mulso immergebant, ut ex Plinij modò recitatis verbis patuit: quo etiam
modo iecur fuillum curabant: cuius rei authorem fuisse M. Apicium omnium nepotum al-
tissimum gurgitem testatur idem Plinius, ubi inquit. *Adhibetur & ars iecoris suum sicut Anse-
rum, inuentum M. Apicij, sico carica saginatis, à satietate (aliàs ac fatie) necati repente mulsi potu
dato.* Quod autem, ut dictum est, ficibus saginarentur, iecur exemptum à Græcis *auxartes*
à Latinis verò ficutum dicebatur. His artibus curatum Anserinum hepar, adeo magnum ali-
quando capiebat incrementum, ut Anserem ipsum æquare dicat Iuuenalis hoc versu:

Anseris ante ipsum magni iecur, Anseribus par.

Et Martialis superare, sic canens:

Aspice quàm tumeat magno iecur Anseris maius

Miratus diceas: Hoc rogo, creuit ubi.

In eligendis verò Anseribus, quorum iecur esset præstabilius, admodum erant curiosi, in
quos sic inuehitur Statius:

Ah miseri, quos nosse iuuat, quid Phædis ales

Distet ab hyberna Rhodope Græc, quis magis Anser

Extra ferat:

Vbi

Vbi Domitius Chalderinus interpres, exta, inquit, idest, iecur. In quo sensu exta etiam accepit ⁹ Persius de eodem iecinore loquens, vbi Romanorum luxuriam, & gulam detestatur. ⁹ Sat. 6.

*Vt tuus iste nepos diui satur Anseris extis,
Cum morosa vago singuliet inguine vena,
Patritia immetat vulua.*

Eligebant autem eos, qui non solum fisis essent pasti, sed qui essent albi, vt innuit ¹ Horatius ¹ Serm. 28.
de Nasidieni cena loquens:

Pinguibus & fisis paslum iecur Anseris albi.

Vbi Acron ex parte, inquit, totum, scilicet Anserem denotauit. Hic igitur ab antiquis Anserino hepati honor fuit habitus, is delectus, & præparatio, Nostri qui non minus gula sunt dediti, inò fortassis eos superant, non minori in pretio hoc viscus habent, nec minus curiosa de eo parando tradunt præcepta. Varia enim illis cibaria lacte, aut fero imbuta in cibum exhibent, maximè verò Iudæi, qui mirum immodum Anseribus delectantur, eorumq; greges alunt, trilibre aliquando iecur eximunt: quod etiam Galeni temporibus factitatum video: nam, referente Ioanne Baptista Porta, sic hac de re scriptam reliquit: *Quemadmodum in suis, dum adhuc viuunt, hepar ex caricarum pastu ficitum ad voluptatem præparatur, ita in Anseribus video eorum alimenta lacte imbui, vt non modo eorum iecur sit iucundissimum, sed potenter nutriat, & sit optimi cibi.* Eiusmodi autem iecur non ab historicis, & geoponicis tantum, velut delicatum, sed & medicis plurimum vt salubre commendatur, præcipuè si ficitum fuerit, aut alia ratione curatum. Quantum id Galenus medicorum omnium coryphæus laudet, ex eius verbis modò recitatis liquet: idem facit author libri de dissolutione continui. Rasis Galenum ipsum citans, *In omni iecinorum genere*, inquit, *præstat Anserinum, tanquam humidius, tenerius, & suauius*: ² Isaac quoque eeu omnium iecinorum præstantissimum celebrat. ² De diet. ³ Recentiores etiam omnes miris laudibus Anserinum iecur extollunt, sed quorum encomia ³ minuerf. ⁴ Breuitatis causa lubens prætereo, ⁴ Iulij Alexandrini verba tantum, quibus summam eius ⁵ Salub. lib. ⁶ præstantiam exprimit, allaturus. Porro, inquit, *que cura Anseribus saginandis adhibeatur, citatu inter alia lacte multo madefcente, in id vnum, vt pandas sepe lances implentia iecora habeantur, nouimus, suauissimi saporis, plurimi, succoq; abundantissimo præditi alimenti, concoctione non repugnante, nec morante diu desensus, quabilissimo caloris, atque humoris temperamento, vt ad bonitatis alimenti summam non sanè deesse multa videantur.* Sunt tamen nonnulli, qui prorsus reclamant, sibi persuadentes, iecur cum in elixatione durius euadat, eodem modo dum in ventriculo concoquitur (namque, inquiunt, elixationi quodammodo similis existit) non tantum non liquefcere, sed potius indurescere, crassiusq; propterea, & minus probum præstare alimentum. Verum cum concoctio, quæ in stomacho celebratur elixationi non sit similis, necesse est, vt falsam corruere, quæ huic argumento innititur, rationem. Nam elixationis author est calor extraneus, concoctionis verò naturalis: qui duo calores quantum inter se differant, & quam diuerfos pariant effectus, nemo est in arte medica, vel mediocriter versatus, qui ignoret: quod etsi multis argumentis probari posset, breuitatis tamen gratia, ororum tantum exemplo confirmabo, quæ quò magis elixantur, eò magis indurescunt, nimò mirum à calore ignis: secus accidit id stomacho nostro: alioqui enim cibus hic, qui saluberimus meritò ab omnibus habetur, omnium esset dæteri mus. Quibus adde, si libet, quod si iocinora in concoctione velut in elixatione magis, magisq; durefcere, dura semper, & incocta à nobis excerni esset necessarium. Neumquam igitur illis est assentiendum. Sed Alarum Anseris præstantia. modò ad alias partes procedat oratio, inter quas siue salubritatem, siue gustus suauitatem spectes, secundus meritò ab authoribus locus ab hepate assignatur alis: quas Galenus, cum alias partes velut excrementofas, durasq; difficilesq; coctu reiiciat, semper excipit, præsertim in libro, quem scripsit de cibis boni, & mali succi. Alibi easdem, & ventriculum homini intemperato, & æstuant, dum redit è balneis, concedit. Et in libro de dissolutione continui, qui eidem attribuitur, sic legitur, *Sed hepata pullorum, & Anserum, & axilla ipsorum sunt temperata, & reliquum corpus est multarum supersuitatum.* De eisdem alis ⁷ Galeno subscribens, ⁷ Lib. 2. cap. 123. ⁸ sic loquitur Aëtius: *Anserum, & Struthiocamelorum caro excrementitia est, & difficilis concoquitur, quam prædictarum volucrum, non tamen alas prædictis peiores habent.* Item ⁸ Egineta, ⁸ Li. 1. c. 82. *Anserum verò, inquit, & Struthiocameli caro excrementitia ægrius, & difficilis, quam commemorata concoquitur, si ala excipiantur, quæ non minus, quam aliarum auium probi succi existunt.* Si meon Sethi denique Anserum alas reliquis corporis partibus præstare assueuerat. Idem recentiores partim ex antiquorum monumentis, partim experientia edocti confirmant. Collum etiam non spernunt, quin sunt qui laudent plurimum, Platina præsertim, qui Anserinum, & Gallinaceum inter cæteras volatiles commendat, si sanguine intercutaneo caruerit. Idem

Alarum Anseris præstantia.

⁷ Lib. 2. cap. 123. ⁸ Li. 1. c. 82.

Collum.

Idem

Pectus.

Idem author in hac alite pectus commendare videtur, cum inquit: *Ego verò hanc Anem.* (Arferem) atque quas *Columella à quibus, hoc est terra, & aqua victum quærentes vocat, mali nutrimenti, tradiderim esse: tutius enim & alijs, & pectore vescemur.* Cui ego hac saltem in re minime assenserim, tum quia sine authore loquitur, tum quia cum iccur, collum, & alas laudari dictum sit, aliasq; nonnullas partes non improbari simus demonstraturi, profectò, si quoq; pectus salubris esse alimenti dixerimus, nihil penè superfluerit, quod sit improbandum, atq; perperam à Galeno, & alijs improbari fuerint Anscres. Textor quoque dum cor eorum olim inter mensarum cupedias ceu laudatissimum quid habitum scribit, nullius classici scriptoris (quod nouerim) autoritate nititur. Sed fortè ipse cor, non animaduertens, pro iecore scripserit. Venterculus verò, ut dixi, in hac alite, & in Gallinis minus, quam in reliquis volatilibus, damnatur. Sic enim nobis de eo scriptum reliquit Galenus: *Est enim aurum ventris crassus, durus, & qui ob id agrè concoquatur, quique concoctus multum præstat alimenti.* Optimis habetur Gallinarum, atque Anserum &c. Laudat quidem eundem Julius Alexandrinus, sed vires ei à nonnullis ascriptas omnino negat his verbis. Plurimarum auium venterculus in

Cor.

Ventriculus.

De succ.

bon. & vit.

cap. 6.

Salub. lib.

13. cap. 9.

cibatu nostro non est: Gallinarum autem, & Anserum in quotidiano prope vsu: saporis per se non iniucundi, alimentiq; non illaudati vterque: sed non ut tamen concoquendi viribus (quod persuasum habuere aliqui) adijci inde quicquam posse credas, ut alia multa, quæ concoctionem iuuant, aut calorifica vi, ut gingiber, cinnamomum, piper, aromata quædam: aut calore, atque humore, natuq; caloris soti, ut vinum, aut partium dissectione, ut acutum, quod incidendi facultate minutum magis confecta alimenta subeundæ promptius concoctioni paratiora exhibeat. Horum nihil ventriculi Gallinarum, ut diximus, Anserumque non sanè magis, quam aut Struthiocameli, aut Mergi præstat. Quin ipsi per se in concoquendo pugnaces substantiæ densitate quadam, nisi validiores ventriculi vires experiantur, tantum abest, ut concoctioni de suo hac causa opitulari posse existimari debeant: nec aliqui peculiaris dos aliqua inest, cuius evidenti succ; su aliquo periculo factum à iuratis authoribus proferri queat &c. de quibus omnibus alias nos longa oratione differuimus. Aëtius eiusce-

Lib. 2.

cap. 133.

Pedes.

modi ventrem saporis gratia Gallinaceo præferri. *Ventres verò (auium, inquit,) esiles sunt, & bene nutriunt.* Quidam isorum etiam in cibo sunt iucundi, velut Anserinus, deinde Gallinaceus. Pedes quoque suos habuere cultores, & præcones: eorum enim palmas Messalinus Cotta Messalæ oratoris filius torrere, atque patinis cum Gallinaceorum cristis condire reperit, authore Plinio. Hos, inquit, Iulius Alexandrinus, nostra tempestate in primis comedi, carnosarumq; palmarum suceo, si rectè parentur gustu non ingratos. Contra Platina, hoc edulij genus non admodum probat, etsi in multarum regionum culinis piperato iusculo, & alijs condimentis eibus sit haud infrequens, ut infra ostendam. Quod ad medullam attinet, etsi pauca ex hac aue extrahatur, in delicijs nihilominus olim fuisse haud ineptè quis forsitan conijciat ex illo Catulli:

Cinæde Thelle, mollior cuniculi capillo,

Vel Anseris medullulla (alias medulla) vel inula mollicella.

Nam & Turnebus in hunc locum sic scribit: Quod autem ait, vel Anseris medullulla, & in obscuro quoque est carmine positum. *Quidam mollior Anseris medulla.* Id aliquando sum suspicatus de mollissima Anserum pluma accipiendum, quæ interior est, & corpori proxima: Sed cum intelligam, Anseres in delicijs Romanis olim fuisse, quos altilis, signatosque tenerioris ætatis apponere solebant, quorum tenerimis pulpis etiam tenerior multis partibus esset medulla, inducor, ut credam Anseris medullâ pro mollissima, & tenerima re vsurpari solitam esse, cum Romanorum iudicio teneritatem carnis longè superaret mollicitudo medullæ. Vberiore longè vsu præstat in mensis adeps: de quo Grapaldus, Anseres, inquit, commendantur apud nos & adipe: liquamine etiam inde excogitato, quo præcipue Hebræi in condimentis vtiuntur. Sed ut videre erit, varius apud varios populos eius vsus

Adeps.

De re cib.

lib. 15. c. 19.

Hist. sept.

lib. 19. c. 7.

De Hone.

volupt. lib. 2.

cap. 21.

Oua.

Lib. 2.

cap. 134.

est. Adipes Anserum, inquit Io. Bruyerinus, celeberrimos vsus apud nos in condienda brassica frigoribus hybernis obtinent, & ad alia obsonia paranda. Hoc adipe scribit Olaus Magnus uti homines Septentrionales in cibis condiendis loco butyri. Eodem adipe pluribus cibaria condiri tradit Platina, qui ius super, liquamen quomodo ex huius auis, & porci adipe paratur, docet his verbis: *Liquamen ex adipe porci, atque Anserum hoc modo fit: concisum minutim ad carbones ignitos in cacabo ponas: ne si ad flammam suspenderis, sumum concipiat, tantumq; salis indes, quantum satis esse putabis. Liquefactum antequam refriguit, in ollam reposituram colabis, reponesq; ad vsu, ut ubi voles, eo uti liceat. Fit item liquamen ex Anserino, & Gallinaceo adipe. Postremò ad oua quod attinet, cum Gallinarum, & Phasianorum alijs præstare dixisset Galenus, deteriora Anserum, ac Struthiocamelorum statuit. Aëtius eadem ut apparet, ex ip-*

forepetit; Psellus deterrima vocat, Simeon Sethi crassa, & difficilia concoctu, quod si tamen quis eis vesci velit, vitellis tantum vtatur. Tradit Ornithologus apud suos pauperiores solum Anserum, & Anatum ouis vesci frixis, aut iure permixtis. Apud nos admixto caseo, & lacte aliquando frixantur in sartagine. Sed hæc de partium Anseris consideratione dicta sint: iam vt gulæ, & sanitati consulatur, quomodo ad cibum concinnentur, & quæ ferula ex eis parentur, operæpretium est dicere. Quomodo Anserinæ carnes tenerriam euadant, docet ^g Porta, iubens, vt Accipitribus, alijsq; rapacibus auibus obijciantur. Dum enim, inquit, præliantur, aufugiunt, & aliquantisper Accipitrum vnguibus detinentur, varijsq; icibus confodiuntur, adeo tenerescunt, vt mirum sit dictu. Michael Sauonarola cum harum carnum noxam detexisset, mitigari eam ait, eodem modo, vt de Anatibus dixerat. His autem iusserat ante earum interfectionem insufflari, & inde assari, inungiq; oleo, & optimis aromatibus, vt zinzibere tulticorum. ^h Marfilus Ficinus iubet eos nutriri spelta, aquaue nitida, & post necem carnes, sale & coriandris aceto præparatis conditas, dies septem seruare, antequam edas. Hali scitè admodum docet, vt huiusmodi aues tribus diebus postquam interfectæ sunt collo suspendantur, graui lapide pedibus alligato, vt caro tenerescat, digestioniq; paratior reddatur. Cardanus per biduum, antequam decoquantur, ingulari vult. Quod modò ad cocturam attinet, aues amphibias, hoc est, aqua & terra vitum quærentes elixari iubet ⁱ Platina. Castor Durantes verò adultas quidem elixari, iuniores autem herbis odoratis, & aromatis inassari præcipit. Io. Bruyerinus, vetulos castaneis, pyris, malisq; farciri docet: pullos verò, qui iam adoleuerunt oleribus, herbisque caseo, lardoq; minutatim concisis. Huiusmodi vel simili modo paratus fortè fuerit Anser ille dureus apud Athenæum; qui coqui cuiusdam apud Diphilum hæc verba citat:

Integrum agnum, illasa compage corporis condimento, delibutum:

Porcellos sua pelle rectos, exsiccatos præfusus,

Anserem etiam durum adduco magna inflatum mole.

Platina Anserem eodem modo, quo porcellum farciri vult. De porcello autem farciendo hæc præcepta tradit: Porcellum adhuc lactentem iugulato, villosq; cultro acuto abradito. Per spinam deinde scindito, eximitoq; quicquid in ventre habet, iecuscula eius cum lardo, alio, cumq; odoriferis herbis minutim concidito, tritum caseum, oua agitata, tunsum piper, crocum in puluerem redactum cum superioribus bene misceto, in porcellumq; omnino ita inuersum, vt quod intus erat, foris sit, indito, ac claudito, ne excidat. Coqui in veru, aut super craticulam lento igne non incommodè potest, vt omni pariter esui bona sint. Dum coquitur, aceto, pipere, croco, simul mistis cum saluia, aut roris marini, aut lauri ramusculis saepe aspergenda est. Idem etiam fieri ex Anseri, Anate, Grue, Capo, pullastra potest. Male hoc, & parum alit, tardè concoquitur: stomacho, capiti, oculis, atque hepati nocet, opilationes facit, calculum creat, pituitam auget. Hæc ^k Platina. Ius candidum in Anseri elixo hæc omnia recipere ait Apicius. Piper, careum, cuminum, apij semen, thymum, cepam, laseris radicem, nucleos tostos, mel, acetum, & oleum. Idem Anserem elixum calidum è iure frigido Apiciano sic præparat: Teres piper, ligusticum, coriandrum, mentham infundis liquamen, vt oleum, modicè temperas. Aliter: Anserem elixum, feruentem sauo mundo exiccabis, ius perfundes, & interes. Ornithologus Anseres iuuenes minutatim concisos in pastillo per duas horas coqui tradit. Possunt etiam, inquit, integri coqui in massa farinæ fecalis cum aqua calida subacta, quemadmodum pastilli de carne ceruina coquuntur. Sic igitur, vt dictum est, apud lautiores in cibum parantur Anseres. Cæterum & aliter paratis vescimur, recentibus, vt inquit Platina, & salitis. Eos autem sale condire Iudæis potissimum est vsitatum, qui eos continuè vorant, quare plerunque melancholici euadunt, & mali coloris, & nigri, & plumbei. Septentrionales quoque, vt ^l Olaus Magnus refert, carnibus Anserinis sale conditis, ventoq; siccatis tum coctis, tum crudis post æstiuale solstitium, vt omnium aliorum animalium vescuntur. Docet Io. Baptista Porta, quomodo Anser viuus excoctus conuiuijs apponi possit: Anser, vel Anas, inquit, vel aliud viuus animal, sed in hoc Anser omnibus antestat, sit toto corpore implumis, capite, colloq; relicto, sit hinc inde obuallatus igne, & circumseptus non arètè, ne suffocetur fumo, nec è igne torreatur citius: non largè, ne implumis euadat: intus passim pocilla, & ollulas aquæ plenas, cui sal, & mel adicias, ibique lances elixatis malis sint plenæ, & tessellatim disco concisis, ipse totus liquamine obductus, & laridatus, vt esculentior sit, & facilius decoquatur: ignem admoue. Festinare nolito, ybi calore efferuere cœperit, circumambulando, & fugiendo præsepit ignis, & iter includit: sic improbus aquam absorbendo compescitur, cor, cæteraq; membra refrigerando, medicamenti ui laxat aluum, abster-

M git,

^g Mag. nat. lib. 14. c. 1.

Carnes Anserinæ, quomodo tenerriam euadant.

^h De vitæ producenda lib. 2. cap. 6.

ⁱ Lib. 6.

^k De re culin. lib. 6. c. 3.

^l Hist. Sept. lib. 19. c. 7.

Quomodo Anser viuus coctus apponi possit.

git, & exinanitur: & vbi inferbuerit, interiora decoquet, spongia continuo cerebrum, & cor humectato: vbi verò infania ferri, & cespitare conspexeris, deficit cordi humidum: remoue, conuiuis appone, euulsis semper partibus vociferantem, vt ferè prius commel-
^a *Dipslib.* satus, quàm mortuus videatur. Hæc ille omnia, fortè ex ^m Athenæo, qui ex Possidonio
^{12. cap. 19.} refert, Antiochum regem cognomento Grypum acceptiones splendidas parasse, cum con-
^{Iecoris pa-} uentus fierent in Daphnes honorem, in quibus integrorum eduliorum fiebant distribu-
^{randi ratio} tiones, postea viuientium etiam, Anserum scilicet, leporum, & dorcadum. De ipso ieci-
nore præparando sic quidam tradunt: Anserem occiso iecur scitè exime, in frigidam impo-
ne, vt solidius sit. Deinde in adipe Anserino in sartagine frige, & aromatibus conde. ci-
bus est principum. Ioan. Bruyerinus, vberiones culinas Gallicas; tradit, ceruicem, alas
pedes cum palmis adiecto vino, pipereq; elixare, & id genus edulij prima mensa solere
apponi. Olim, vt ex Plinio dictum est, palmas pedum torrebant, atque patinis cum
^a *Salublib.* Gallinaceorum cristis condiebant. ⁿ Iulius Alexandrinus alium præparandi modum do-
^{13. cap. 9.} cet, vbi de intestinorum Gallinæ esu agit. Intestina, inquit, quæ Galeni tempestate nul-
latehus vesca fuisse perhibentur, post cum edi cœpta, Gallinarum ex acetario sape, An-
serum pedes sectos, proscissis in longum auis eiusdem intestinis illigant, coquantq; succi
expectatione pituitosi, crudiorisq;. Demum quoddam edulij genus ex Anseris adipe præ-
paratur, de quo sic Ornithologus: Anseris hæc vocamus lingua vernacula, Anserinum pin-
gue lacti incoctum, saccharo, vuisq; pallis adiectis: hoc inter cautelas recensetur.

VSVS IN MEDICINA.

^a *Phytogn.*
^{lib. 5. cap. 2.}

^b *De vita*
^{product. lib.}

^{2. cap. 16.}

^c *Phytogn.*

^{lib. 1. c. 16.}

^d Faciunt ad

^e loquacita-

^f rem.

^g Vt in som-

^h nis patrata

ⁱ narrentur.

^j Ad hydro-

^k phobiam.

^l Anserini a-

^m dipis quali-

ⁿ tates, &

^o vires.

^p *De simpl.*

^q *med. fac. sec.*

^r *loc. li. 5. c. 9.*



B vniuersalioribus ad magis particularia pergam. Vniuersalia autem
voco, quæ velut à tota auge petuntur. ^a Ioan. Baptista Porta, carnes Anse-
rinæ comestas ad vitæ diuturnitatem facere credit, quod eas Celsus in-
ter cibos plurimi alimenti numeret; ipsaq; aues longæuæ sint. Eandem vi-
tæ porrahendæ facilitatem non in carne tantum, sed & in adipe agnouit;
^b Ficinus, qui loquens de aduinculis, quæ senibus sydera pariunt ad
membra fouenda, *Vt igitur, inquit, totum ipsi quoque vobis corpus vegetet* (Saturnus) *pro vi-*
^c *ribus, atque confirmet, accipietis ab eo regnante muniam simul, & Anseris assi pulpam: hæc An-*
^d *seris adipe modico delinitè, contundite diligenter.* Supradictus ^e Porta animalia canora, & ob-
strepera, homines loquaciores reddere affirmans, Anserem, Gallum, canem, in exemplum
adducit, & quæ noctu vocalia sunt, facere, vt in somnis patrata narrentur, quibus ranam,
Anserem, Lusciniam, Bubonemq; adnumerat. Postremò cum Anser animal aquati-
cum sit, & vt scriptum reliquit Aristoteles solus inter animalia non rabiat (Alij aliter Ari-
stotelis textum hac in recitant, vt alibi dixi) contra hydrophobiam, idest, aquæ metum,
in quem qui à cane rabido sunt, incurrunt, valere existimar. Ego in quodam herbario
^f Italico, qui Pandectarium citat, ex Anseris esu semen augeri, & ad Venerem homines
^g cieri me legisse memini. Aliud præter commemorata ex toto Anseris emolumentum apud
^h authores non obseruauim. Verum inter eius partes, quæ in usum medicum veniunt, nulla
ⁱ est adipe ipso celebrior, magisq; in omnibus ferè medicamentis vltior, cuius multipli-
^j ces, in medicina vsus antequam recenscam, primò de illius qualitatibus, atque præpara-
^k tione ex doctissimorum virorum placitis, nonnulla præmittam. Galenus vbi varios ani-
^l malium adipēs inuicem comparat, de eo sic scriptum reliquit: *Vulgus medicorum nouit leu-*
^m *niūm adipem in utroque; calfaciendo dico, & digerendo longè esse valentissimum. Proximum le-*
ⁿ *uicem habet Pardī adeps, adeo vt parū emolliat. Minore autem in calfaciendo, ac dirigendo præ-*
^o *ditus virtute est Anserinus; habetq; plus quiddam in emolliendo: pari spacio ab hoc recedit Gallinæ*
^p *ceus:* ^q Alibi sic scribit: *Est adeps Gallinaceorum familiarissimus, magisq; etiam Anserum, quo-*
^r *dammodo tamen ad digerendum potentior, est enim substantia sua tenuior.* Quod verò tenui-
^s ſit partium, alias innuit, altius eum descendere scribens. Alibi in volucrum genere
^t ad emolliendum primas obtinere affirmat, & alijs pluribus in locis suillo, & Gallina-
^u ceo vehementius, laxare, citra molestiam rescicare, dolores, & lassitudines aufer-
^v re. Si desit, Gallinaceum substituit, & in vtriusque defectu, suillum: aliquando
^w pro ceruino etiam Anserum syluestrium, item pro hyenæ ad alopecias. Hippocrates
^x *Pro medulla cerui,* inquit, *adeps Anserinus substitui potest.* Auicenna non solum
^y huius

huius quadrupedis medullæ, sed etiam sepi loco vitur. Aëtius ex Galeno nimirum, calidiorem, & ficiorem suillo esse tradit, & nequaquam terreum. Paulus Ægineta similiter, suillo, & caprillo calidiorem, & tenuiorum partium. Ceterum scire, licet plurimum referre, recenset, an inueteratus sit, pro ut usus postulat, & hoc ne, vel illo modo sit præparatus: nam recens, & sine sale asseruatus ad vuluæ vitia, & ad alios quosdam affectus confert: cum sale conditus, & qui temporis spacio acrimoniam contraxit, eisdem malis longe fit inimicus. Quapropter antequam multiuges eius usus recitem, prudentem lectorem præmonitum volo, ut acre iudicium adhibeat, qua ætate conueniat, & quo modo paratus, sit adhibendus. Operæ erit ergo in omnium gratiam, quod paulò antè pollicitus fui, hæc diuersas eius præparationes enarrare. *Anserum quoque adeps*, inquit Plinius, & *omnium auium præparatur, exemptisq; venis omnibus patina noua fœtili operta in sole subdita aqua feruenti liquatur: siccaturq; lineis saccis, & in fœtili nouo situs loco frigido, minusq; putrescit, addito melle*. Dioscorides præparat sic: *Recens exemptis membranis, in fœtilem ollam demissus, quæ altero tantopere capax sit, quantus sit modus adipis, quem curare institueris, obstructo diligenter vase, flagrantissimo soli exponitur. Eliescens inde humor in fœtile alterum excolatur, donec adeps omnis absumatur, mox loco vehementer frigido reconditur, & ad usus dirigitur. Alij fœtile fulciunt super aquam calidam, aut tenuem, & elanguidam prunam, quæ solis vicem penset. Est & alia curandi ratio. Exemptis membranis teritur, coniectusq; in ollam eliquatur, adiecto minuti salis momento. Mox lineo colo transfusus reponitur. In libro, qui Scrutoris inscribitur istiusmodi præparatio legitur. Accipe ollam nouam, & pone in ea adipem, & hanc ollam pone intra aliam ollam plenam aqua, & pone ambas super ignem, & quicquid dissoluetur ex adipe clarifica in alio vase, quousque totus dissoluatur, & reponere in loco frigido. Et sunt, qui proijciant super eum modicum salis, quando reponunt, quia confert lassitudini, quando miscetur medicinis conferentibus ad hoc. Et qui est sine sale confert doloribus matricis, & ammiscetur emplastris, quæ imponuntur super oculum, & scissuris labiorum, & doloribus auris, & asperitatem faciei, & confert colori. Hæc ille. Quomodo verò hunc adipem, Gallinaceum, & virulinum à putredine seruemus, Quomodo sic docet Dioscorides: *Quemuis adipem (horum trium, quæ diximus) diligenter elotum, à putredine & siccatum in umbra super cribrum per lintea munda manibus vehementer exprimat, linq; conuinctur. & siccatum in loco suspendat, & post multos dies noua carta inuolutum frigido loco recondat. Pinguis autem indito melle, vindicantur à putredinis vitio. Vis omnium est excolescere, mollescere, rarefacere. Docet quoque, quomodo hic, aliusq; adeps odoratus fiat. Gallinaceus, Anserinusq; (adeps) sic odoribus imbuti solent. Cuiusvis eorum percurati sextarij duo fœtili olla excipiuntur. Erysiceptri, xylobalami, palma elates, & calami planè contusi singulorum sexquimina admiscetur. Vini Lesbij cyathus unus adijcitur. Ea ter effervescent prunis. Mox vase sublato ab igne, die nocteq; refrigerantur: postmodum liquata per linteam crassam, mundum in vas excolantur. Vbi verò adeps coierit, concha excipitur, fœtiliq; nouo operto perfrigidis locis reponitur. Hyberna tempore id instituere oportet. Aestate siquidem pinguis non coguntur. Nec de demerone suillus adeps, & vrsinus, ceteriq; id genus odoramenti imbuuntur. Verum sampsuchi odorem adeps ipse representabit hoc modo. Curati quàm optime adipis, præsertim taurini minas una, tempestiuq; sampsuchi exquisitè confracti sexquimina mistetur, & inperso largiori vino digeruntur in offas, quæ in vase cooperto nocte quiescunt. Matutinis in fœtili olla, leniusculo igni, affusa aqua, leniter coquantur. Dumq; suum adeps odorem exuerit, defacatus, ac bene opertus nocte tota permanet. Postero die detergenda sorde, quæ pessum ierat, sampsuchi, ut dictum est, contusi iterum sexquimina priori adijcitur, eodemq; modo in offas cogitur. Alijs quæ diximus, peractis decoquitur, & colatur: & si qua fundo habet spurcia, deradiatur, & loco frigido reconditur. Idem quoque ferè legitur apud Plinium, qui adipem sic paratum ab agente Comagenorum vocat. Honorem debemus, inquit, Comagenorum clarissime rei. Fit ex adipe Anserino, alioq; Celeberrimi usus est: ad hoc in Comageno Syria parte cum cinnamomo, casia, pipere alioq; Medicamentum est, quæ Comagene vocatur, obrutis niue vas, odore incundo, vtilissimum ad perfrictio- Comageni nes, conuulsiones, cacos, ac subdolos dolores, omniaq; quæ acopis curantur, vnguentumq; pariter, & medicamentum est. Fit & in Syria alio modo adipe auium curato, ut diximus, additis erysiceptro, xylobalamo, phanice elate, item calamo, singulorum pondere qui sit adipis, cum vino bis, aut ter subfernefactis. Fit autem hyeme, quoniam æstate non glaciatur, nisi accepta cera. Hæc omnia Plinius, & alibi rursus, Aliud, inquit, reperit Syria pars, quæ Comagene vocatur, Adipem enim (Anserum) in vase aræo cum cinnamomo niue multa obrutum, ac rigore gelido mace-**

Anserini adipis præparatio.

Quomodo odoratus fiat.

Quomodo odoratus fiat.

Lib. 29.

cap. 3.

Medicamentum Comageni

Lib. 10.

cap. 22.

ratum ad usum prædari medicaminis, quod ab agente dicitur Comagenum. Sic Plinius. Sed Dioscorides Comageni non meminit, cum tamen apud Nicolaum Myrepsum id nomen selegisse testetur Ornithologus. Sed iam ad huius adipis celeberrimos usus accedamus: qui cum plurimis conferat morbis, eos recensere, ab ijs exorsus, qui totius sunt corporis, ad eos progrediens, qui singularum sunt partium. Eo igitur per se in omnibus affectionibus, quæ dolorem inducunt, uti licebit, eas enim maximè mitigare scribit Galenus, qui pariter alicubi pharmaco cuidam, ut dolorem sedet, huius adipis aliquid iniici iubet velut ipse facere consueverat. Adeps verò, inquit, Anserinus sit, vel eius inopia Gallinaceus. Si neque hunc habemus, suillum iniiciamus, non ignari quidem magnam esse Anserini ad reliquos eminentiam. Idem adeps humores in intimis corporis partibus mordicantes mirum in modum obtundit, ut idem Galenus testatum reliquit. Porro ob tenuitatem essentia nonnulla acrimonias magis retundunt, ubi nimium in alto mordicantium corporum, quod molestum est, hæret: nam quod cressiorum est partium minus, magis autem, quod subtilum tota corpora penetrat, & omnibus ipsum saniebus mordicantibus permiscetur. Hac ratione adeps Anserinus, quæ in alto corpore mordicant, magis obtundit &c. Sicut autem dolores, ita etiam lassitudines tollit, idcirco inter medicamenta acopa, id est, lassitudines, & fatigationes leuantia ab eodem autore reponitur: vnde aliquando medicamenti ammisceat, quæ myracopum constituunt, sic ab eo descriptum. Cera candida 3 ij, adipis Anserini odoramenti conditi unciam unam, medulla ceruina unciam, salis ammoniaci 3 ij, pipæris albi 3 ij, thuris unciam, cinamomi 3 ij, aphronitri unciam, Irisidis Illyricæ sextarius ij, mellis lib. iij, opobalsami sextarium, Comageni lib. ij. Parato, ut nosti. Hanc eandem vim sedandi, inquam, lassitudines in eo pariter agnoscunt & alij, ut Kiranides qui Adeps Anserinus, inquit, utilis est acopis, & malagmatis. Porro omnibus ferè tumoribus præter naturam præcipuè confert: dolorem enim sedat, emollit, & discutit: quæ tria in tumorum cura, quam maximè plerumque requiruntur. Sic Galenus ad inflammationem cum dolore eum laudat, & phlegmonis cum oleo rosaceo mederi scribit, & alibi phlegmonis familiarissimam esse, & rursus conferre pro resolutione tumoris, ne aliquid duri remaneat, sic quoque Plinius tubera, & quæcunque emolliri opus sit, efficacissimè illo curari affirmat. Sic Æsculapius, & Constantinus omnem duritiem soluere testantur. Syluius Parisiensis non contemnendus nostri æui medicus, quod maximè tenuium sit partium in volucrium genere ad scirrhii curationem præferendum iudicat. Insuper sacro medetur igni, teste Plinio, qui etiam eum cum sinapi, melle, & cera Cypria illini liuoribus, sugillatisque scribit. Apud Æginetam recipitur cum adipe Phasianorum in emplastrum diapyranu, cui emplastro discutiendi vim tribuit. Non minus utilitatis vulneribus præbet. Plinius cucurbitam tostam in argilla, ac tritam cum adipe Anseris, item Bubonis cerebrum cum eodem ad vulnera glutinanda commixto: & alibi scribit, cum butyro pari pondere pastillis inditum sanguinem sistere: denique cum cerebro, & alumine, & cæspo attritis mederi. Hippocrates eiusmodi medicamentum molliens præferibit, quod etiam cicatrices emendat: Scyllæ internam partem mucosam serito, & resina de pice cum recenti adipe suillo, & oleo modico, resinaque ac cerussa modica. Et adipem Anserinum, ac suillum recentem purum, & oleum modicum, & scyllam, & ceram albissimam. Olaus Magnus ex Plinio, ut videtur: nam idem ferè apud hunc legas, hunc adipem melli commixtum, & morsui canis rabidi appositum celeriter ad sanitatem perducere scribit. Prodest etiam ad venena. Post venena sumpta, inquit Gainerius, vomitus est prouocandus cum aqua calida mixto butyro, cui rectè additur etiam parum adipis Anserini, vel adeps ipsa cum vino dulci decocta bibitur. Restat modò ut de morbis agamus, qui singularum partium sunt peculiare, inter quos sese nobis primum prodit alopecia, cui hunc adipem mederi testatur Auicenna. Et Marcellus infantum alopeciarum vitia huius perfrictione suppleri affirmat. Galenus de compositione medicamentorum secundum loca inter remedia alopecie, Vrsa adeps, inquit, præstat, si vetustior est: quæquam etiam hyena, leonis, ac pardalis, ac Anseris adipem conueniunt: & quicunque tenuium partium substantiam habent quò promptè in cutis profundum penetrare queant, atque ad radices usque capillorum pertingunt. Et rursus ad eundem affectum, Quæ ex adipibus, inquit, componuntur, modica item thapsia ammixta similiter prosunt: præsertim si euphorbij, & adarcij addatur pars duodecima. Sit autem adeps trium generum leonini, pardali, & hyena, cuiusque pars una. Si vero hyena adeps non adest, sufficit presentibus reliquis duobus uti Anserino ammixto. Si vero omnes quatuor habeas, simul omnes miscebis, addito insuper, si adsit, ursino, &c. Porro rigini quoque, seu capitis furfuribus hic adeps prodesse dicitur cum nasturtij semine mixtus. Tali enim assidua lotionem capitis furfures depellit: sicut ex Plinio patet, qui

Ad aurium
vitia .

M 3 no,

no, aut cum melle instillato. Plinius, & alibi: Allij succus auribus instillatur cum adipe Anserino. Adeps Anserinus cum capre succo mixtus bene, auriculæ infusus, surdis auditum reuocat. Sextus Philosophus Platonichs. Adipem Anserinum, & fel Bouis, ac taurinum pari mensura mixta instillato ad auditus gravitatem. Apollonius apud Galenum. Si maior sit dolor, aut grauitas aurium, seuum bubulum cum adipe Anserino tepescitum infundunt. Plinius. Et rursus: Prodest & seuum vituli cum Anseris adipe, & ocymi succo. Adeps Anserinus miscetur croci succo, quæ infusa auribus incommodos sonitus, tinnitusq; earum propriè, & vniçè tollunt. Marcellus: Ad sonitus, & inflationes aurium, nitrum, & refinam, & adipem Anserinum æquis partibus cum oleo commixto dissoluta instilla. Apollonius apud Galenum. Cæpas, & allium, & adipem pari mensura trita, & excolata infunde. Sonitû, ac grauitatem in auriculis emendant cum adipe Anserino, aut melle instillantes cæparum succum. Plinius: Si aqua auditorium meatum intrauerit, plurimum prodest adeps Anserinus (atque item vulpinus, & Gallinaceus) medio criter calidus infusus. Galenus duobus in locis. Adeps Anserina cum croci succo mixta, & tepescitâ, ac sic infusa aquam, & omnem humorem de auriculis euocat, & persanat. Marcellus.

Si verò in patulas animal penetraverit aures
Proderit admixtio pauidi fel muris aceto,
Aut silympha potens peruaferit, Anseris aptus
Immittatur adeps cæparum non sine succo.
Qui grauis est oculis, sensum tamen auribus auget.

Serenus. Idem remedium legitur apud Plinium, Sextum, & Esculapium, & Galenum, qui tepescitum instillari iubet: Sextus bene miseri. Ad varias narium affectiones. Adeps Anserinus cum butyro pari pondere infusus, profluuium narium sistit. Marcellus. Vbi crustæ vlceri narium obducta, adipe Anserino, aut butyro cum rosaceo cerato curantur. Lampon ad ozænas apud Galenum: vbi quoque medicamento cuidam Asclepiadis ad ozænas adeps Anserinus adijcitur. Ad labia affecta. Adeps Anserinus labiorum rimas illitus sanat. Dioscorides, Simeon Sethi, Plinius, & Marcellus, fissuras faciei, & labiorum. Auicenna. Profundiores in labijs fissuras, adipe caprillo, aut Anserino curabis Nicolaus Myrepsus. Hirci seuum effusum est laborum fissuris cum adipe Anserino, ac medulla ceruina. Marcellus. Paulò aliter Sextus, sepum capræ, inquit, & adipem Anserinum, & medullam cerui, & cæpæ cum refina simul, & calce viuo fac vt malagma: mirè sanant labiorum fissuras. Vlcerâ oris, ac rimas, seuum vituli, vel bouis cum adipe Anserino optimè iungit. Marcellus. Plinius etiam ocimi succum addit. Ad aphthas, idest vlcerâ oris, adipem suillum, aut Anserinum manna inspersa illinito. Archigenes apud Galenum, vbi Crito etiam ad aphthas medicamentum componit ex alumine, & malicorio punici dulcis: quod, inquit Galenus, nisi adipem Anserinum miscuisset, ad putrefactiones fortè congrueret. Ad ceruicem læsam. Rigor ceruicis adipe Anserina, vel potius Gruina perunctus velocissimè mollietur. Marcellus. Ad ceruicum tumores sedandos ouorum vitelli cocti cum adipe Anserino illinuntur, felle caprino æquis ponderibus permixto, atque inde ceruices fricantur. Idem. Aliqui ad inunctionem gibberis adipem ex Anseris sic eliciunt. Anserem pinguem muribus minutatim incisis faretum affant, & destillantem inde liquorem ad inunctionem gibberis vtuntur. Ad mammarum affectiones: Mammæ à partu cüstoditæ adeps Anseris cum rosaceo, & araneo. Plinius. Serenus, vt constringantur papillæ Anseris adipem illini præcipit, cum lacte tepente. Plinius earundem dölörem minui scribit, si hoc adipe perungantur. Ad suppuratos. Anethi sicci veteris puluerem, & refinæ pityinæ puluerem cum adipe vetere Anserino, aut Gallinaceo edendum mane ieiuno empyico cochlearia tria, & vespere tantummodo dabis, mirè subuenies. Marcellus. Idem medicamento è cancris marinis pro phthisico adipem Anserinum addit. Hydropicis æspum ex vino, addita myrrha, modicè potui datur, nucis auellanae magnitudine. Aliqui addunt & Anserinum adipem, & oleum myrteum. Plinius. Adeps Anserinus cum eiusdem cerebro, & butyro, & alumine, & æsypo impositus ad cerati modum efficaciter re-

Ad narium affectiones varias.
 Ad ozænas.
 Ad labiorum rimas.
 Ad oris vlcerâ.
 Ad ceruicis rigores.
 Ad eiusdæ tumores.
 Ad mammas à partu constringendas.
 Ad papillas constringendas.
 Ad carum dolorem.
 Ad suppuratos.
 Ad phthisim.
 Ad hydropem.
 Ad renes affectos.
 Ad colicum affectum.
 Ad sedis vitia.

lus. Idem adēps aliq; diuersi apud Galenum de compositione medicamentorum secundū loca miscerunt medicamentis ad sedem. Sedis vitijis prodest butyrum cum adipe Anserino, ac rosaceo. Modum ipsa res statuunt, vt sint illitu faciles. Plinius. Agrimonia trita cum adipe Anserino imposita condylomatis medetur. Marcellus. Muliebre hēmorrhoidem ita curato. Multa calida aqua proluito, in aqua verò odorata, velut est myrica trita coquito. Deinde spumam argenti tostam, & gallam miscero, & vinum album, & oleum, & Anseris adipem affundito, omniaq; simul trita post factam prolutionem illinenda dato. Proluere verò oportet, sede quā maximē extracta. Hippocrates. Ne acria perurant adeps Anserinus cum cera punica, cerussa, rosaceo infricatur. Idem adeps Cygni. Hæc & hēmorrhoidas sanare dicuntur. Plinius. Cuius verba, *Ne acria perurant*, contra acres, & calidos sedis dolores interpretanda sunt: nam & apud Galenum sic legimus: Ad sedis ex ardore dolores, recentem Anseris adipem inungito, & emplatri in modum imposito. Heras in medicamentum quoddam sedis pro cæsyfo, inquit, Galenus, adipem Anserinum pari pondere coniecit. Hippocrates autem, Anserino adipe, & suillo, solani succo, chrysocolia, & resina, & cera alba commistis, & simul liquefactis, sedem inflammata illinire iubet, quandiu inflammatio durauerit. Ad vlcerā genitalium. Oesypum sanat vlcerā genitalium cum Anserino adipe. Dioscorides. Ad vrinæ stillicidium. Vrinæ incontinentiam cohibent leporis testiculi tostis, vel coagulum cum Anserino adipe in polenta. Inhiberi Venerem pugnatoris Galli, testiculis Anserino adipe illitis, ad alligatisq; pelle arietina tradunt. Plinius. Ad vuluæ vitia. Adeps Anserinus matrici vilis est. Auicenna. Adeps Anserinus, aut Gallinaceus recens, & sine sale conditus ad vuluæ vitia proficere sale inueteratus, & qui temporis spacio acrimoniam concepit, vuluæ inimicus est. Dioscorides, & alibi: Adeps Anserinus, & Gallinaceus conueniunt muliebribus malis. Lac muliebre cum cæsyfo, & adipe Anserino vuluæ doloribus imponitur. Si verò dolores ad extremam debilitatem deduxerint, spongijs calidis ex aqua, & oleo expressis foueto, & subdititia mollia apponito, medullam cerui, adipem Anserinum, & ceram albam, & oui luteum, aut ceratum picatum cum resina subdito. Hippocrates. Si dolor fuerit vehemens post purgationē (ex subdititijs) sambuci fructum, lauri baccas, in vino nigro coquito, & de aqua duas heminas excolato, miscero autem cum adipe Anseris, & oleo rosaceo, & tepidum infunde. Hippocrates. Aliud. Si dolor vexarit ex subdititijs purgatam, myrrhæ acceptabulum, thuris tantundem, melanthium, Cyperum, fesceli, anisum, apij semen, netopon, mel, resinam, adipem Anserinum, oui candidum, vnguentum Ægyptium singula paribus portionibus in vino albo dulci duarum heminarum mensura tertio, & tepidis infusus colluito. Hippocrates. Vuluarum duritijs, & collectiones (locorum duritias, & concretiones Sextus) adeps Anserinus, aut Cygni illitus emollit. Plinius. Hippocrates adipem hunc, mollitorijs, alijsq; plurimis vteri medicamentis crebro admiscet, vt ex sequentibus patebit. Adipem ouillum, ouorum vitellum, mel, oleum rosaceum sumito, & cum his farinam subigito, & ad lentum ignem tepescacito, & quod destillat, lana exceptum emollito, ac apponito: aut adipem ouillum aromatis conditum, & nitrum rubrum, Anseris adipem, ouillum adipem, ceram albam, netopon, rosaceum oleum, hæc quā optimē permisceto, & tenuibus linteis excipito, & statim vbi lora est, apponat tepida osculo vterorum, aut cerui adipem in rosaceo oleo liquefaciat, & molli lana excepta subdat. Hippocrates. Aliud subdititium molle. Cum verò duri fuerint vteri, & sic doluerint, subdititia apponito, velut est cerui medulla, aut Anserinus, adeps, aut suillus adeps, aut vnguentum irinum cum melle, & oui luteum, & ceram albam velut cataplasma emollito, & hordeaceā, ac triticeā farinam cum aqua, & ruta concoquito. Hippocrates. Aliud. Vtatur & subdititijs mollibus ex myrrha, pice, cera, & adipe Anserino. Hippocrates, qui paulo superius penicillos ex lino eodem adipe illitos subdi iusserat. Semen vtricæ, & maluæ succum cum adipe Anserino tritum subdito. Idem. Aliud purgatorium. Glandulas facito ex mellis, bituminis drachmis duabus, anisi acetabulo, felle bouis, myrrhæ drachmis tribus, elaterij portione, hæc in vase æneo coquito, & Anseris adipem misceto. Idem. Aliud. Vtricæ semen, & maluæ succum, & Anserinum adipem simul permixta subdat. Idem. Aliud ad sanguinem vteri ducendum. Elaterij portiones quatuor adipe Anserino, & Caprino, & mysi ammisceto, in glandulam formato, & in linteo apponito. Idem. Aliud quod vteros expurgat, & sanguinem euacuat. Absynthij radicem tritam, melle, & adipe Anserino ammixtis apponito. Idem. Aliud. Si menses non compareant, Styrcem, & organum terito, & permixtis adipem Anserinum affundito, ac apponito. Idem. Idem remedium alibi recenset. Aliud. Si menses non fiant, adipem Anseris, & netopum & resinam mulier lana excepta subdat. Idem. Si ex partu mulier non fuerit purgata: Ad os verò vterorum adipem Anserinum illinito, & myrrham, & resinam

Ad mulie-
bres hēmor-
rhoidas.

Lib. de hæ-
morrhoidib.

Enpor. 1.
Ad sedis ex
ardore do-
lores.

Ad vlcerā
genitalium
Ad vrinæ
stillicidiū.
Ad vuluæ
vitia.

Ad vteri do-
lorem.

Ad vulua-
rum duri-
ties, & col-
lectiones.

Ad vterum
purgandū.

- Ad partum tepidam.** Ad partus difficultatem ex vteri siccitate: Si verò ea, quæ in partu est, sicca fuerit, di sicilem. & difficulter humectetur, oleum bibat, & locos oleo calido cum maluæ aqua irriget, & cerato liquido illinat, & Anserinum adipem cum oleo infundat. Idem. Ad eiiciendum foetum mortuum subdititium: Testam recentem, & adipem Anserinum terat, & apponat. Aliud. Crocum terito, & adipem Anserinum affundito, & excolata in vteros infundito, & ad plurimum tempus relinquit. Idem. Aliud. Calamum odoratum, & cucumeris sylvestris medullam, cum adipe Anserino terito: deliget autem umbilicum, & pectinem, & de hoc modicum lanæ instillatum ad os vteri apponat, & ab hoc paulatim extrahetur. Idem. Si verò mulier abortum fecerit egressus, siue putrefactus, & intumuerit, aut aliud quid huiusmodi passus fuerit, hæc fieri præcipit. Porri, & apij succum per linteum expressum de utrisque colligito, & olei rosacei heminam, & adipis Anserini quadrantem adijcito, resina obolos tres in oleo liquefacito, & ubi mulierem ad pedes altiore feceris, in vteros infundito, & decumbens ad plurimum tempus contineat: deinde ad dies quatuor desidere iubeto, & egreditur puer putrefactus &c. Secundarum expulsorium, quod vteris infunditur. Quum secunda à frigore mortificata computruerit, ubi ventus frigidus fecerit, crocum leuiter tritum drachmæ pōdere cum adipe Anserino infundito, & ad plurimum tempus finito. Idem.
- Ad fluxum rubrum.** Ad fluxum rubrum vteri sistendum. Si resiccare fluxum opus fuerit, calamintham in vino nigro coquito, & lineo inuolutum apponito, aut hyoscyami folia, & cicutam simul coquito. Similiter porrum, & maluam, & ceram, & Anseris adipem ammisceto, deinde tepida ad pudenda subdito. Ad aquam intercutem vteri. Quum aqua ex pudendo fluxerit, myricæ folia, & thus, & resinam cum Anserino adipe terito, & per clysterem in pudendum infundito. Idem. Alibi hunc adipem per se aquæ ex vtero fluenti auxiliari scribit. Alibi cum sulphure delingēdum dat. Si verò non solum vterus aqua intercutem laborarit, sed etiam ulceratus fuerit, hoc remedium præferibit. Anseris adipem, & ouum illinito, aut ouillum, aut suillum adipem, & lentem in vino coquito, & hoc pari aqua temperatum infundito. Ad vteri inflammationem. Si inflammati fuerint puerperæ vteri, venter ardet, & magnus fit, & ad præcordia suffocatio habet. Quum sic habuerit, muscum marinum, quem super pisces iniiciunt, pro cataplasmate, netopum, resinam, mel, adipem Anserinum, acetum album, vnguentum album Egyptium: hæc omnia simul trita, & vini albi heminis duabus diluta, tepida infunde. Et rursus paulò inferius: Aut adipem Anseris in resina liquefacito, & similiter oleum cedrinum modicum affundito, & cum melle liquefacito, ac tepida infundito. Idem. Ad vteri suffocationem: Anxiliatur & aceti albi cyathus potatus: aut iuniperi fructum, aut adipem sumere Anserinum, & ceratum resinatum, ac picem in ipso liquefacere, & subdititias glandulas efformare. Idem. Ad pustulas. Quum in purgatione pustulæ circa osculum vteri fuerint sic curato: Carnem bubulam cum butyro, aut adipe Anserino, & aniso tritis illine, & ipsam carnem in pudendum inde. Idem. Ad vlcera inflammata. Si vlcera fuerint acria, & inflammata, hac collutione vtere: Adipem Anseris, & resinam misce, & aqua tepida diluta infunde. Idem. Aliud. Si ex partu, aut inflammatione vteri fuerint inflammati Anseris adipem resinæ ammisceto, affusoq; ad hoc vino, tepidum infundito. Idem. Aliud. Ad vterum ex partu ulceratum, & inflammatum. Si verò os eius ulceratum fuerit, ac inflammatum myrrham, & adipem Anserinum, & ceram albam & thus pilis leporinis sub ventre natis misceto, & simul trita in lana apponito. Idem: & alibi: Si vlcera fuerint acria, & inflammata hac collutione vtere. Adipem Anseris, & resinam misce, & aqua tepida diluta infunde. Ad conceptum. Portulacam cum adipe Anserino, & myrrha, & porri semine, & felice bubulo lanæ terito, & lanæ inuoluta ad os vteri apponito. Idem. Aliud. Secundam mulieris, & vermium capita, & alumen Egyptium cum adipe Anserino diluito, & in lana ad os vteri apponito. Idem. Aliud. Quibus autem à viro immissa graueolentia fuerint, non concipit: portulacam igitur, & adipem Anserinum misceto. Idem, qui passim plurima alia huiusmodi subdititia ad conceptum faciētia recenset, quæ breuitatis causa lubens prætereo.
- Ad abortū.** Ad abortum ex eodem. Pastinacæ semen læuissimè terito, & lacti superstantem concretionem ammisceto, & adipem Anserinum eliquatum. Hæc seruefacta bibenda dato. Alibi abortum facienti adipem ouillum, & Anserinum, & mel simul mixta, ac trita dat elingenda. Ibi cineres cum adipe Anseris, & irino perunctis, si conceptus sit, partum continere tradunt. Plinius. Ad vteri procidentiam. Postquam autem purgaueris, fomento vteris adhibito ex his, quæ cum lauro præparantur, id quod ex narciso præparatur apponito, & postera die adipem Anserinum: postea intermissis tribus diebus collutione aceto parata vtere. Hippocrates. Cum Anserino adipe perunctis mammis dolores minuere putant, molas vteri rumpere, scabiem vulvarum sedare, si cum cimice trito illinatur. Plinius. Adipem Anseris calentem

valentem adhuc à recenti ex ventre Anseris exemptione illini iubent ventri, & coxis puer-
peræ statim à partu, & eadem loca mox fascijs lincis astringi, quas per dies nouè relinquunt:
ita ventrem sine rugis, & læuem permanfurum. Andreas Furnerius. Adeps Anseris utilis est
in pessarijs. Kiranides. Atque hæc sunt remedia, quæ ex Anseris adipe defumuntur. Iam ac-
cedamus ad ea quæ subministrat liquor quidam, quæ arte ex Anseris elicitur, qui propriè
adeps dici non potest, sed ad adipis naturam accedit: cum non paruam illius in se portionem
habeat permixtam. Leonellus igitur Fauentinus, resolutionis curam præscribens, Anserem
veterem deplumari, exenterariq; iubet, & in ventrem eius imponi pinguedinis Anatis, lupi,
vulpis, taxi, felis syluestris æquis portionibus drachmas duas: saluæ viridis, iuc, primulæ ue-
ris, herbæ paralytici, vel arthritici paribus portionibus manipulum dimidium. Herbæ viri-
des, inquit, cum adipibus validè contendantur. His factus Anser in veru assetur: & pingui,
quod destillauerit collecto, spina dorsi, membrumq; paralyticum inungatur. Antonius Crai-
nerius inter remedia arthritidis vnguentum ex Anseris describit, quo innumeri homines re-
stituti sint. Sed ipsos, quos recitat ex innominato auctore versus vtcunq; barbaros adscribâ:

Anser sumatur, veteranus qui videatur,

Mox duplemetur, vitalibus euacuetur,

Intus ponantur, quæ superius numerantur,

*Trita caro, tota trita (locus apparet mutilus, & deprauatus, fortè legendum, trita
caro catti parui) mox pelle remota*

Vnctum porcinum, thus, cera, sagimen ouinum.

Pondere sint aquo sal, me, faba, sitg, siligo.

Post hoc assetur. Tamen assus non comedetur.

Vas supponatur sic, vt liquor accipiatur:

Quo membris vnctis, gussa dissoluitur omnis,

Certè hoc vnguentum præstat super omne talentum.

ad ventræ
à rugis vin-
dicandum.

ad paraly-
sim.

ad arthriti-
dem.

ad mēbro-
rū extenua-
tionem.

ac spasmū.
Iuris vires.

Contra ve-
nena.

Sanguinis
vires.
ad venena.

Ioannes Goerottus in libro Gallico de curandis morbis vnguentum ad arthritin quoque ex
confimili pingui describit huiusmodi: Anserem pinguem deplumatum exenteratumq; feli-
bus paruis bene habitis minutatim incisus farcito, adiecto etiam sale, & ad ignem lentum as-
fatto: & quod destillauerit, reseruato. Quidam hoc oleum, siue pinguedinem ex Anseris con-
tra arthritin frigidam, & etiam contra membrorum extenuationem describunt. Anser anti-
quus repleatur sanguine, fuillo, sepo ouino, pice, lardo, vel communi pinguedine, pari pon-
dere vncijs duabus, thuris vncijs tribus, ceræ modico, assetur, & quod destillat reserua, & cū
eo sæpe vnge locum affectum. Aduersus spasinum, inquit Marcus Gattinaria extat experi-
mentum egregium, quod Nicolaus Florentinus ex Thadæo refert. Conuenit post diuersio-
nes, euacuationes, resoluens ac remittens dolorem, huiusmodi. In Anseris pinguis exente-
rati ventre cattus minutim incisus cum lardo, mirra, & thure (ventre scilicet à farctura con-
suto) assetur in veru, & supponatur vas aceto albo medium. Defluentem hinc pinguedinem
post primum succum, qui minus vilis est, colligito supernatantem aceto, & in aliquo vase
recondito. Deinde bulliat Anser in dicto aceto, & pinguedo, quæ copiosè ab eo separabitur
aceto supernatans, similiter colligatur, & misceatur cum prima. Hac inungetur membrum
spasmo affectum. Ipse noui quendam simili vnguento feliciter vsus ad tendines in cerui-
ce induratos, atque obortos. Syluius ad huiusmodi affectus Anserem exenteratum farcire
docet carnibus felis annosæ, & herbis, quæ nerui iuuent, vt inde eliquatus adeps sit medi-
camentosior. Ius quoque contra venena vel intus sumpta, vel etiam quomodolibet aliter
naturæ vim inferentia exhibetur. A serpente morsis cum qui venenum exugat, non sit, iubet
Celsus vt hoc iure vel ouillo, vel vitulino vomitus moueatur. Idem præcipit Nicander
contra cantharides, qui etiam ius ex pullo Anserino dat contra toxicum. Dioscorides post
vomitionem oleo irino concitatum exhibet ijs, qui coriandrum hauserunt. Heraclides Me-
dicus, teste Plinio, eryngem in iure Anseris decoctam remedijs omnibus contra toxica, &
aconita efficacior arbitrat. Idem ius, si Kiranidi credimus, potum cum vino, prodest
eis, qui biberint vinum multum, aut aconitum, aut dorycnium, idest, herbam Apollinarem:
cui quoque malo viscera Anseris assa, & in cibo sumpta prodesse affirmat. Sanguis utilissi-
mè in antidota miscetur, vt testatur Dioscorides, eumq; imitatus Paulus Aegineta, inquit:
antidotum ex sanguinibus, quod in lethalia medicamenta efficax est, Anatis, hædi, & An-
seris sanguinem recipit. Nicolaus Myrepsus ad deleteria, lethaliauè sanguinem Anserinum
cum aceto, aut Anatis cum vino bibendum dat, quod ait esse mirabile. Bibitur quoq; con-
tra leporis marini venenum calidus, auctore Dioscoride. Auicenna an calidus sit bibendus
non exprimit. Aëtius adhuc valentem cum passo bibi iubet. Contra eosdem lepores mari-
nos

nos eundem sanguinem cum olei aqua portione valere scribit Plinius. Item contra medicamenta mala omnia, aservari cum Lemnia rubrica, & spinæ albæ succo, pastillorum drachmis quinque, qui in cyatis ternis aquæ bibantur. Idem sanguis siccus miscetur medicamento ad febres chronicas in libro, qui Galeno adscribitur de remedijs experimento probatis inter Azariconis medicinas. Fel Anserinum contusis oculis laudari ait Plinius, ita ut postea hyssopo (fortè æsypo) & melle inungantur. Ipsum autem cum felle bubulo, & succo daphnes surdos sanare scribit Kiranides. Plinius anguinis felle Anserino cum elaterio, & melle succurrit. Kiranides quoque fel Anseris, maxime sylvestris cum succo prassij, aut polygoni in pessario positum, conceptionem præbere, virisq; intensionem tradere. De medulla cum huius, tum aliarum avium Monachi Melues commentatores sit scriptum reliquere: Ex cruribus autem, siue ex alis volatiliū nusquam legimus admisis medullas (Atqui Hippocrates eis frequenter vitur) nec enim putamus, ipsas omnino virtute carere, ut sunt medullæ crurum, & Alarum, Anseris, Anatis, Gruis, Ciconiæ, Struthionis, siue Struthiocamelii. Tamen nos, ni fallimur, credimus ipsas eiusdem virtutis esse cum alijs ipsorum pinguedine, & optimè pro ea possunt substitui. Non obstant, quod tales medullæ sint generaliter liquidæ, plus quam medullæ quadrupedum. Quod postremo ab ipsis pronunciatum à veritate non abhorret: nam Hippocrates Anserina medulla in vteri affectibus vitur, quibus eiusdem volucris adipem tanquam emollientem esse familiarissimum omnibus est in confesso. Ad vteri igitur duritiem hoc substitutum molle præscribit Hippocrates: Medullam Anseris magnitudine nucis, ceram magnitudine fabæ. Hæc cum rosacco vnguento ad lentum ignem liquefacito, & velut ceratum efficitur: deinde ex hoc tepido os vteri illinito, & pestinem irrigato. Aliud ad molliendum & purgandum vterum docet huiusmodi. Medullam Anseris, aut bouis, aut cerui, magnitudine fabæ, affuso vnguento rosacco, & lacte muliebri terito, velut molle pharmacum teri solet. Deinde ex hoc os vteri illinito. Hæc eadem alijs in locis repetit Hippocrates. Quæ Anseris est crassa esse dixerimus, & difficilia concoctu, malumq; succum parere: tamen apud Sineonem Sethi dicuntur proprietate quadam peculiari euphyan, hoc est ingenij bonitatem præstare ijs, qui cum melle, & butyro assidue esitauerint. Quæ tamen verba de Anserinis priuatim, an de ouis in genere prolata sint, dubitatur. Antonius Ludouicus id de Anserinis absque vlla hæsitacione accipiendum asserit. Kiranides hæc oua idem præstare tradit, quod Gallinacea. Galenus ad diurnam dyfenteriam cocti Anserini oui putamen minutissimè tritum dimidiæ drachmæ quantitate ex vino propinat. Anseris stercus ob nimiam caliditatem inutile esse affirmant grauiissimi auctores. Galenus etiam ob nimiam acrimoniam: rejicit, sicuti & Aëtius, inquit: *Anseris, Accipitris, Gruis, & similibus stercore, de quibus multa nugæ quidam fabulantur, inutilia esse experimento compertum est.* Fernelius ei eadem, sed efficaciores facultates tribuit, quam Columbino: nempe attrahendi, calfaciendi, & rubrificandi cum hordeacea farina, & aceto misto strumas discutiendi, arefacto, tritoq; cum nasturtij semine, inueteratos coxendicis, lateris, ceruicis, & lumborum dolores, podagras, & arthritides extirpandi. Postea tamen subiungit, esse Columbino aliquantò calidiorem, ac vix præ acrimonia vllius vsus esse. A medicina tamen non omnino esse abigendum subiecta remedia declarant. Antonius Mizaldus ad quævis apostemata hoc stercus sic præparat. Veterem Anserem masculum triduanam inedia macera: deinde illi obijce frusta anguillæ recenter occisæ, & excrementa eius collige. Hæc bebis præfens remedium ad quævis apostemata. Ornithologus ait, Heluetios Anserem ruri persequi, & stercus, quod in fuga concalfactus emiserit, collectum inflammationibus quibusdam (griggelen vulgò vocant) in manibus puerorum imponere, ut eas maturet, rumpatq;. Laurentius Rustus medicamento acri contra morphæam, serpiginem, vel impetiginem in equis inscripto, fimum Anseris admiscet. Kiranides potum tussis mitigare scribit. *Facilius enituntur*, inquit Plinius, *quæ fimum Anseris cum aqua cyathis duobus sorbuere.* Hippocrates, ut mulier concipiat, ubi menses desierint, Anseris, aut vulpis stercus in rosacco vnguento terere iubet, & pudendum illinire, ac post condormire. Sed in hoc, & in alijs huiusmodi paesidijs adhibendis admodum cautos esse oportet: nam si quis temere hoc stercore vitur, ob vim eius adurentem multas noxas inferre aptum est. Præclarus & ad scorbuticū morbum efficax potus qui sequitur, ingratus tamen, & abominabilis, quo ad prædictum morbum, tanquam certissimo remedio, vtuntur Phrisij orientales. Recipit autem vini, rhenensis mensuram sexquiquartarum (singulæ quartæ pendent lib. iij. medicinales) radicū raphani maioris boni, & recentis in mortario lapideo diligentissimè contusarum ℥iij, quæ cum parte vini dicti in ollula scorum mista macerentur per horam integram. Liquor fortiter expressus per linum cum sex vini dicti quartis misceatur: deinde in eiusdem vini dicti portione

Ad febres
chronicas.
Fellis vires.
Ad contu-
sos oculos.
Ad surdita-
tem.
Ad anginas
Ad conce-
ptionem.
Medulla
vires.

Ad vteri af-
fectus.

Ad vteri du-
ritiem.

Ouorum vi-
res.
Ad ingenij
bonitatem.

Fimi vires.
De simpl.
med. facul.
lib. 10.
Meth. lib.
6. cap. 2.

Ad inflam-
mationes
quas grig-
gelen Hel-
uetij vocat.
Ad mor-
pheam ser-
pigine, uel
impetiginē
Ad tussis.
Ad partus
facilitatem
Ad conce-
ptionem.
Ad scorbu-
ticum mor-
bum.

nem aliam immittatur separatim stercoreis taurini, & Anserini par quantitas trium magnarum nucum: itidemq; per horam relinquantur, post validam deinde expressionem in vino affundatur. Hinc recipe nucum myristicarum, garyophyllorum ana ʒ ij, confusa seorsum, linoq; illigata in dicto vino suspendantur, atque eo modo horis vigintiquatuor potus consistat. Deinde quotiescunque sitit ager, largè bibat, nec aliam usurpat potionem, donec integram fuerit consecutus sanitatem. Potus autem hic apparari secundo poterit, si requirat necessitas, cum Frisia Anserum sit feracissima. Habet & suum in medicina penne Anseris vsum. Quidam enim plumas ex ventre Anserum tritas, & insperfas sanguinem suture aiunt. Marcellus ad sanguinem è naribus profluentem hoc remedium præscribit: Pinnam Anseris, quam maximam, vel calami scriptorij fistulam, modicè pleniorē aptare oportebit ad longitudinem nali, atque ita præcidere, vt ex vtraque parte perforata sit, atque inuolucrum fasciola tenui lintea, quasi instita, & explere circuitum eius, donec videatur in nares cum cunctatione quadam recipi posse: atque ita vt est circumuoluta immergere eam naso aceto acri infectam: & per eam inijcere interdum acetum acre, vel succum supradictorum medicamentorum. Hoc autem remedium magis vti oportebit, cum per vtraque nares fluxerit sanguinis abundantia. Nam qui sine instrumento temere acetum, aliaq; acria medicamenta insundunt, sæpe nares ipsas lædunt, unde respiratorius ad fauces meatus quandoque obturatur. Vt autem sanguinem è naribus elicias, pennæ Anserinæ caulem crassiorē sumito, eiusq; nervosam partem denticulatim instar serræ incisam in nares vsque ad os ethmoides immittito. Ad ventriculi cruditatē Vveccherus facculum ex plumis Anserinis apponi iubet. Postremò harum plumarum cinerem aduersus calculum à recentioribus quibusdam commendari tradit Alexander Benedictus. Sed iam de ijs, quæ propriè sunt huius avis partes est dicendum, & primum de cerebro. Anserinus, inquit Plinius (addendum adeps ex Marcellis) cum cerebro, & alumine attritis medetur. Idem adipem Anserinum cum eiusdem cerebro, & butyro, & alumine, & celypo impositum ad ceroti modum efficaciter renibus prodesse scribit. Idem cerebrum, vt ait Kiranides cum proprio adipe, & melle lotum, & decoctione, vel iure suppositum rhagades, & hæmorrhoides, omnemq; tumorem ani curat. Cum oleo (rosacco oleo) verò, & adipe, & assifugis (sic habet) vel testis ovorum solum ad tumores matricis facit. Cum medulla ceruina ad fissuras labiorum, & chimerla conuenit. Ad Athas (lego aphthas) vile cum succo stringit. Cum melle quoque ea, quæ circa linguam sunt, sanat. Cum nardo ad rheumatizantes aures facit. Cum passulis verò purgatis carbunculos curat. Cum liliaceo oleo immisum mortuos fetus educit. Hæc omnia Kiranides. Lingua peculiariter ad vesicæ vitia facere creditur. Galenus inuoluntariè vrinam reddentibus per triduum quoque die vnam edendam apponit. Idem apud Plinium, & Marcellum legitur: sed lingua inassatas in cibo sumi iubent. Autorem Plinius citat Anaxilaum. Et alibi ex eodem Anserum trium linguas inassatas hydrocelicis conferre scribit. Simeon Sethi peculiari proprietate ad stranguriam, hoc est vrinæ difficultatem commendat; ex quo idem repetit Gaudentius Merula. Carolus verò Stephanus ad eundem affectum vult hanc linguam exiccari, & in puluerem redigi. Sunt qui in cibo, vel potione sumptam mulierum libidinem mouere dicant. Demum, quod nugacissimum videtur, Anseris viuientis, inquit Kiranides, si quis abscederit linguam, posueritq; super pectus viri, aut mulieris dormientis, constitebitur omnia quæcunque fecit. Ventriculus huius avis prodest stomachicis, intestinali coeliacis, cor, & pulmo phthificis, teste eodem, icter hepaticis. Galenus hoc postremum viscus salsum cum nardo eliquatum, & in aurem inditum, magnam aurium dolorem remittere asserit. Nos suprà adipem Anserinum ad aurium dolores commendari scripsimus: & adeps sanè cum nardo, id est, oleo nardino permisceri, eliquariq; potest, icter non item. Verum Kiranides, neque icter, neque adipem, sed cerebrum Anseris cum nardo ad rheumatizantes aures commendat. Testes Anserum, inquit Simeon Sethi, si comedantur, dicuntur multum ab sobolem creandam facere. Gaudentius Merula, & alij eosdem à muliere illico à mensibus sedatis comesos, non solum ad libidinem excitandam, sed ad sobolem procreandam conferre aiunt: Et hæc de huius avis vsum in cibo, & in medicina dicta sufficiant. Iam eius reliquos vsus prosequamur.

Pennarum
vsum.Ad sangui-
nem suten-
dum.Ad sangui-
nem è nari-
bus elicien-
dum.Ad ventri-
culi crudi-
tatem.

Ad calculū.

Ad attrita.

Ad renes.

Ad rhaga-
des, & hæ-
morrhoi-
des.Ad matri-
cistumores
Ad fissuras
labiorum.

Ad aphthas.

Ad aures
rheumati-
zantes.Ad carbun-
culos.Ad fetum
mortuum
educendū.

Euporisi.

2. 76.

Ad hydro-
celicos.

Lib. 30.

cap. 8.

Ad strangu-
riam.Ad mulie-
rum libidi-
nem mouē-
dam.Ad aurium
dolorem.Testium vi-
res.Ad genera-
tionem, &
ad libidinē

VSVS IN VARIIS.

Anseris custodia.



Rei rust. lib 8 .c. 13.

De re mi- bus. li. 4. c. 26.

VNT & alij præter iam commemoratos huius alitis vsus; inter quos ceu celebrior ab omnibus decantatur eius peruigil, & fida custodia: adeo, vt iure merito canibus in hoc præferendum ante obiter monuerimus: qui nempe ad obiectum à furibus cibum obmutescens liberum in domos aditum latronibus præbent: cum Anseres contra siue blandientes, siue terrorem incutientes videant propius accedere, magis magisque vociferentur. Hoc nomine præsertim à rusticis aluntur, & ab antiquis celebrantur: vt à ^a Columella, dum inquit. *Eiusque generis (amphibiorum) Anser præcipue rusticis gratus est, quod nec maximam curam possit, & solertiore custodiam præbet, quam canis: nam clangore prodit insidiantem, sicut etiam memoria tradidit in obsidione Capitolij, cum aduentu Gallorum vociferatus est canibus silemibus.* Vegetius quoque ubi docet, quomodo caueamus, ne hostes furtim occupent murum, præter alias cautiones, quas commemorat, Anseres ad hoc ali iubet. *Anseres quoque, inquit, non minore solertia, (quam canes) nocturnos superuentus clamoribus indicant, Nam ingressi Capitolinam arcem Galli, Romanorum nomen eruerant, nisi clamore Anserum excitatus Manlius restitisset. Mira diligentia, siue fortuna viros, qui vniuersum orbem erant missuri sub iugum, aui una seruauit.* Fuisse porro vetustissimam consuetudinem Anseres præponendi domorum custodiæ, præsertim villarum, testatur Anser ille apud Ouidium, quem Baucis, & Philemon Dijs hospitibus, Ioui nimirum, & Mercurio in cibum parare decreuerant, nisi ab eis necari vetitum esset, de quo idem Ouidius.

Vnicus Anser erat minima custodia villa,
Quem Dijs hospitibus domini mactare parabant.

Nutriebam ego aliquando Anserem candidissimum in suburbano meo, qui cum quempiam extraneum accedentem videret, non solum ingentes protinus clangores edebat: verum selet ei quoque opponebat: notos verò, & uxorem meam potissimum, animi gratia deambulante velut canis vnà cum famulis, ac pedissequis comitabatur, alis voceque obstrepens, ac si latitiam quandam præferret. De simili Anserem heram custodiente elegantissimum hoc Francisci Bernij carmen non incongruè hinc inferetur:

Anser edax, clamose, quid o clangore proteruo
Ad dominam nobis improbe claudis iter?
An tu Tarpeia quondam custodia rupis
Instare armatos forte putas Senonas?
Non ego barbaricus Romani nominis hostis
In Capitolinum molior arma Iouem.
Sed foribus domina obnixus noctem moror vnā,
Quam modo sopito est pacha puella viro.
Tu tamen ingratis clamoribus improbus instas,
Es resegis sancta dulcia furta Dea.
Furta quibus non nocturni magis orgia Bacchi,
Non celanda alma sacra reor Cereris.
Quid prodest mea quod custodes docta puella
Nuper diuersos egeris usque canes,
Ne possent longe strepitum venientis amici
Noscere, & inuisa prodere voce pedes?
Si tu pro canibus nobis conuinia dicis,
Ei procul à caro limine abesse iubes?
Sic ego crediderim rictu latrasse trifauci
Aegidem contra, atque Amphyrioniadem.
Quem perhibet triplici post vinculum membra catena
Spectare inuitum sydera nostra canem.
Ille quidem meritis soluit pro crimine pœnas:
Digna, crudelis supplicia innidia.
At non humanas potuit Proserpina radas,
Atque ad mortales lasa venire thoros.

Tada nempe magis mortali lata, thoroq;

Quam Ditis magni nobilis imperio.

Ab virgo infelix, cura surrepta parenti,

Vi coleres tristes, & sine sole domos.

Ve nigri fieres conitax formosa mariti,

Hec nimis indigno tradita contugio.

At nos quid miseri tantum turbamus amantes,

Cur hostes canibus, Anseribusq; sumus?

Cur tantum natura illis concessit odoris,

Quod magis in sevas debuit esse feras?

Parce precor, volucer pulcherrima, vocibus istis,

Et dulces potius mi faue ad insidias.

Quis possim cupida rectis succedere amica,

Et fessa in molli membra fouere sinu.

Sic tua nobilium fugiant praeordia cernas,

Et tua perpetuo sit satura ingluuias.

Sic ubi Thesiadis meditatur furta puella,

Iupiter in pluma se regat usque tua.

Atque haec de custodia. Est praeterea Anseris utilis pluma, qua non modò culcitras, & ceruicalia, sed etiam totos lectos conficimus, ut molliùs cubemus. etiam si Bellonius veteres plumæ v- non anacinteria ex Anserinis plumis, sed tantum ceruicalia supponenda capiti puter-
composuisse. Sed ut ut est, constat, etiam antiquitus celeberrimum fuisse harum plumarum
vsum ex multis veterum scriptorum locis, & ex hoc Plinij potissimum. *Candidorum* (An-
serum, inquit) alserum veltigal in pluma. Vellantur quibusdam locis bis anno. Rursus plumigeri
vestiuntur, molliorq; quæ corpori, quam proxima; & de Germania laudatissima. Candidi ibi, verum
minores Ganza vocantur. Pretium pluma eorum in libras denarij quini. Et inde crimina plerunq;
auxiliorum praefectis à vigili statione, ad hac aucupia dimissis cohortibus totis. Eoq; deliciae proces-
sere, ut sine hoc instrumento durare iam ne virorum quidem ceruices possint. Sic ille: sed quod co-
rum, qui plumas candidas habent, tantum meminere, nemo rectè meo iudicio, inde infe-
rat, aliorum colorum plumas à veteribus ad eum vsum contempnas fuisse, sed illas tantum
prælatas: quod inde patet, quod veteres rei rusticæ scriptores candidos eligi iuebant, tum
propter causas alias commemoratas, tum propter plumam. Præterea in Germania, ubi ea-
rum plumam laudatissimam esse ait, varios hac de causa albis non deteriores haberi tradit
Ornithologus: quamobrem rectius geponici nostri eorum plumas eligunt, qui prope flu-
mina degunt. Hi enim mundas, & nitidas abluendo reddunt. Nec hoc deniq; quod qui-
busdam in locis tantum plumas Anseribus anno velli dici, verum est nunc, nec olim: nam
Columella ubiq; id fieri simpliciter scribit. *Autamen*, inquit, *praestant ex se pullos, atq; plu-*
mam, quam non ut in ouibus lanam, sed bis anno vere, & autumno vellere licet. Nec alia de cau-
sa cum corpore bifero dixerit Politianus, ubi turis utilitates recenset:

Parte alia bifero plumosam corpore mensem

Nutrit, & in crassa satur urinare lacuna

Anser auct.

Eiusmodi plumas lanam olim nominabant, ut Vlpianus: *Lana legata*, inquit, *etiam leporinam* L. si cui la-
lanam, & *Anserinam credo contineri.* Cæterum licet delicatulis admodum gratus sit Anserine na ff. de le-
plumæ vsum: viros tamen sanctos, qui huius sæculi delicias spreuerunt, abhorruisse ab illis le-
gimus. Sicut apud Baptistam Mantuanum D. Nicolaum Tolentinum, de quo sic ille canit:

Non stratum funialis Anas, non Anser Anate

Grandior exhibuit.

Neque etiam his, qui sanitati consultum volunt, semper tutus est in hisce plumis decubitus; Anserinæ
si præsertim Amato Lusitano credimus; qui eam æstiuis præcipue temporibus damnat; nar-
ratq; iuuenem, cuius curam ipse susceperat, in febrem habitalem ideo incidisse, alias, præ-
terea eius noxas recenset his verbis: *Primo igitur eum in aëre frigido, & humido decumbere feci-*
mus, admonentes, ut eius cubile commodam haberet latitudinem, & culcitra mollis esset, lana, & non
penna plena: ob cuius inaduerentiam nonnulli æstate ingratissimos incidunt morbos, ardentissimas fe-
bres, & fixam siue hecticam, ut cuidam puella euenit, quæ quia canicula v. gente supra culcitram penna
consistit dormiebat, in corporis totius maciem, & febrem hecticam lapsa est, &c. Et si verò Anserinas
pennas, de quibus hinc agitur, nō nominet Amatus, cū harū frequentior sit vsum, haud dubio
eandē potissimum innuit. Maiores modò pennæ, quibus nepe volant, in vsum scriptoribus ce-
dunt,

Anserinæ
plumæ v-
sus.

Lib. 10.
cap. 22.

Pluma An-
serina vbi
laudatissi-
ma.

Plumæ An-
serinæ pre-
tium apud
veteres.

Dere rust.
lib. 8. ca. 13.

Anserinæ
plumæ no-
xæ.

dunt, & quamvis Cynorū, & aliarum quarundā penne idem præstent, has tamen illis longè præferunt, Sagittifabri has deniq; quam alias potius eligunt. Stercus præter paucos in medicina vñus non habet: nam quod ad agros impinguandos attinet, eos ob nimiam caliditatem adurit potius, quàm iuuat, vt alibi dictum est, & nunc denuò Palladij auctoritate confirmamus: *Stercus autem maximè necessarium est agriculturæ, excepto Anserum excremento, quod satis omnibus inimicum est.* Contrà si quis venationi deditus Accipitres alit, habet ex hac auc conuenientem cibum, Demetrio Constantinopolitano teste, qui *Anseris*, inquit, *caro in cibo conuenit Accipitri, sed absque multo sanguine. Nam si eo copiosiore utatur Accipiter, carde grauatur, & ad venationem, donec concoxerit, ineptus fit inslar hominis ebrj.* Heliogabalus Imperatorum perditissimus iccinoribus Anserum exquisitissimis cupedijs nunt, & olim habitis canes pauisse legitur apud Lampridium. Postremò Anser etiam olim in delicijs non à mulierculis, & pueris habebatur tantum, sed à cordatis etiam viris, vt de Pastere, Columba, Coturnice, & alijs auib; diximus, quod testatur Anser ille, qui Lacydi Philosopho ita sentiper adhæsit, vt neque domi, neq; foris vsquam ab eo discederet: Apud Aristophancem amator donat amasio Anserem:

Multos autem bonos abiuratos pueros ad fines temporis

Per potentiam nostram diuiserunt viri amatores,

Hic quidem Coturnicem dans, ille autem Porphyriionem aut Anserem, alius autem Persecum.

Britanni autem Iulio Cæsare teste cum leporem, & Gallinam, & Anserem gustare fas non putarent, hæc tamen voluptatis causa alebant.

HISTORICA.



APITOLII ab Anseribus seruati historix plures meminerunt. Et inter alios Titus Liuius libro quinto ab vrbe condita, Plutarchus in Camillo, Io. Tzetzes in chiliadibus, alijsq; sexcenti. Nos modò etiam ex illis, qui eam perspicacius tradiderunt, relictis reliquis, referemus: Brenno ducem inquit Seruius, Senones Galli veniunt, ad urbem. & intra Alliam flumentum currentem sibi deleuerunt exercitum omnem populi Romani. Alia quoque die, cum vellent ingredi ciuitatem, primò cunctati sunt, timentes insidas, quia & patentes portas, & nullum in muris videbant. Postea paulatim ingressi, cuncta vastauerunt, octo integris mensibus, adeo ut ea, que incendere non poterant, militari manu diruerent, solo remanente Capitolio, ad quod cum vrensilibus confugerant cines: qui tamen à Gallis obsidebantur etiam id penetrare cupientibus: quos alij per damera, & saxa aspera, alij per cuniculos dicunt, conatos esse ascendere. Tunc Manlius Consul Capitolij Gallos detruxit ex arce clangore Anseris excitatus, quem priuatus quidam Iunoni dedit dono. Namque secundum Plinium nullum animal, ita odorem hominis sentit: quod Ouidius in metamorphosis intelligens, dixit:

Nec seruaturis vigilæ Capitoliæ voce

Cederet Anseribus. Sic Seruius. Ælianus eandem historiam sic narrat: Galli vero, victis Romanis, in urbem irruerunt, Romanq; præter arcem Capitolinam, ad quam difficilis ascensus erat, ceperunt: quam etiam fidei suæ permissam custodiebat Marcus Manlius Consul (qui filium suum, et si rebus præclare gestis, & pugna strenuè pugnata, tamen, quòd in iussu Imperatoris pugnasset, morte maculauit) eam Galli vndique sibi inaccessam videntes, & noctem intempestam ad inuadendos ex insidijs arctissimè dormientes, accommodatam rati, quæ non custodiebatur, ac silentium à custodibus erat, non arbitrantibus inde Gallos inuafuros esse, aggrediuntur: ac tum capta arx fuisset, nisi Anseres interfuissent. Nam canes obiectum cibum silentio edebant. At enim Anseres, cū ex eorum natura sit, ad obiecta cibaria clamores tollere, & minimè ab strepitu cōquiescere, æditis clangoribus M. Manlii, & circūfusas custodias à somno excitarunt. Hæc omnia Ælianus. Quæ verò præmia ob tam præclara merita consecuti fuerint Anseres, audi eundem. Ex quo factum est, vt nunc iam quotannis canes suæ fraudis pænas Romanis dent, ad memoriam veteris eorum proditiōis. Anser verò certis diebus in honore est apud Romanos, & magna pompa in foro incedit. Audi & ipsum Plinium dicentem: Est & Anseri pernigil cura, Capitolio testata defenso, per id tempus canum silentio proditis rebus, quamobrem cibaria Anserum censores in primis locant. Eadem de causa supplicia annis canes pendunt inter eadem iuuentutis & Summani viui in Sambucea arbore fixi. Quapropter Censores magistratu assumpto, cur primū Anserum cibaria locare solitis fuerint, inquit Plutarchus in problematis rerum Romanarum: Faciunt hoc, inquit

Anserum præmia ob seruatum. Capitolij. Lib. 10. cap. 22. Censores magistratu assumpto, cur primū Anserum cibaria locarent.

in memoriam Capitolij Anserum clangore seruati, ante omnia autem id faciunt, siue ut res minima sumptus primum perficiatur, siue quod cum custodes ipsi rerum maximarum futuri sint, & rerum publicarum, tum sacrarum, tum ciuiliu inspectores, ab animali in primis canto, & preiudico, boni scilicet ominis, & significationis gratia, initium sui muneris, & cura auspicantes. Hæc ille. Ob ergo id egregium facinus non solum commemorata præmia à Romanis consequuti sunt Anseres, sed passim à scriptoribus decantari meruerunt. Vnde Lucretius arcis Romanæ seruatores nominat, cum ait:

Romulidarum arcis seruator candidus Anser,

Et Ouidius canit:

*Nec seruaturi vigili Capitolia voce
Cederet Anseribus.*

Et Martialis.

Hæc seruauit auis Tarpei templa Tonantis.

Et sic sexcenti passim alij scriptores hoc factum, tanquam rem præclarissimam, celebrant. Sic alia quoque non stolidi, ut quidam opinantur, sed perspicacis ingenij signa Anseres dedere. Vnde potest, ut ait^b Plinius, *videri sapientia intellexisse esse. Ita comes perpetuo adhaesisse*

Lacydi Philosopho dicitur, nusquam ab eo, non in publico, non in balneis, non noctu, non interdum digressus. Non solum autem inter homines Lacydem miro amore sunt prosequuti, sed & alios quoque; unde dicebat^c Plinius, *illis inesse famam amoris*, quod statim hoc confirmat

exemplo: *Argis dilecta forma pueri nomine Oleni, & Glaucæ Ptolomeo regi cithara canentis, quam eodem tempore & arietem adamasse proditur.* Idem ferè tradit Ælianus, sed puerum illum ab Anseris amatum non nomine, sed patria Olerium fuisse scribit, Amphilocum nempe dictum: amplius non Argis, sed Ægij hoc accidisse. In Ægio, inquit, *Achaia vrbe* (cuius etiam Stephanus meminit) *præstantem forma puerum nomine Amphilocum, sicut Theophrastus refert, Anser amauit. Nam cum in Ægiensi custodia is puer cum perfugis ab Olenio* (si rectè tran-

sulit Gilius; nam Ornithologus mauult, ab Oleno vrbe scilicet Achaia, vel Ætolia, vel Eæotia) *teneretur, ei Anser dona offerebat.* De Glaucæ verò citharista non satis apud au-

thores conuenit, an ab Anseris, à cane, aut ab ariete adamata fuerit. Quippe, inquit^d Cælius Rhodiginus, *Glaucen citharistam adamauit canis, siue is fuerit, quod ardet alijs, aries, aut etiam*

Anser. Sed fieri potest, ut eadem tum ab Anseris, tum ab alijs brutis amata fuerit: nam id tam de ariete, quam de Anseris tradit Ælianus, dum ait: Porro nihil mirum in Clío Glaucen citharistam homines, cum esset pulchritudine eximia, adamasse. Siquidem ab ariete, & Anseris etiam eandem audio amatam. Postremò aliam narrat^e Petrus Damianus Archie-

piscopus Rauennas & Cardinalis historiam: quæ ad hunc locum quodammodo spectare videtur: est autem huiusmodi. Robertus Gallorum rex propinquam sibi copulauit uxorem, ex qua suscepit filium Anserinum per omnia caput, & collum habentem, quos virum, & uxorem omnes ferè Galliarum Episcopi communi simul excommunicauere sententia. Rex igitur his coarctatus angustijs, ad sanum consilium rediens, diuertit in celtum, iniijq; legale coniugium.

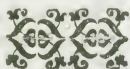
40

DE ANSERE FERRO IN GENERE.

Cap. XVIII.

TRADITA Anseris domestici in superioribus historia, Anser ferus, seu syluestris occurrit. Apud nos, Oca saluatica dicitur, apud Hispanos Anser brauo, apud Germanos tam superiores, quam inferiores Vilde Gansz, & apud quosdam alios Schet gansz, hoc est niuis Anser; quod sub initium hyemis, ut ait Ornithologus imminetibus iam niuib; apud eos populos migrare soleat.

Anser niuis



GENERA. DIFFERENTIAE.



RISTOTELES duo Anserum genera facit, maius, & minus; pro maiore domesticum, pro minore verò syluestrem intelligere antea diximus. Syluestris generis plures sunt differentiae, quarum Aristoteles non meminit: Plinius cum Anserem in ferum, & domesticum diuisisset, ferorum duas adhuc recenset species. *Anserini generis, inquit, sunt Chenalopeces, & quibus lauiore epulas non nouit Britannia, Chenorotes, fero Anseres minores.* Plures

species agnoscere videtur Olaus Magnus, quantitate, colore, volatu, & origine differre inquiring, *Quidam enim alij, inquit, sunt maiores, ut cinerei coloris, quidam nigri, & cinerei alitè volantes: quidam candidi nigerrimas pennas in extremitate alarum habentes, & hi altissime volant: quidam in arboribus nascuntur.* Eadem ferè & alia habet Albertus, sic enim scribit: *Anser syl-*

Anser cinea-
reus,

Anseres gra-
dinis, siue
nuius.

Cygnus ge-
netis Anse-
rini.

Volitare,
quæ auis.

Linurgi,
Cenchritæ.
De aucup.
lib. 3.
Phelini.
Anser aquo-
sus.

Ascalaphus
quæ auis.

Ciccus, vel
Ocasterna.
Anser stel-
latus.
Oca mari-
na.

*uestris apud nos quatuor generum inuenitur. Est enim Anser cinereus maior, qui à colore vulgò Garganzæ dicitur (huius generis puro esse illum, qui domesticum maximè est similis, & ab aucupibus nostris sæpius ne capitur) & eiusdem coloris, ac figura minor, qui propter corporis leuitatem altius, ac longius volat. Tertium genus totum albam est, præter alarum extremas quatuor, vel quinque pennas, quæ nigerrimæ sunt, vulgò Anseres grandinis, siue nuius vocantur (Hagelganz, Scheeganz, sed nostri, inquit Ornithologus, alios etiam feros primi, & secundi generis, nuius Anseres vocitant, ut dixi) Sunt autem hi quoque parui, & alitè, ac longè lateq; volant. Sed minores sunt quarti generis Anseres, quibus rostrum Anserinum est, color capitis, ut Pannoni, abq; ex ista tamen: in dorso cinerei sunt, ad nigrum declinantes in struma (collo) nigri, & in ventre cinerei, Anseres arborum dicti, quod vulgus eos ex arboribus nasci credat (hos alibi scribit, maculas nigras in vultu habere, & cinereos esse) Cygnus etiam videtur generis Anserini esse, tum rostri figura, tum pedum, vultusq; & sibi tempore pugna simili: sed magnitudine excedit. Quidam deniq; Anserum generi addunt auem, quæ post Struthionem maxima sit, & in alpinis, ac locus ad Aquilonem deseris degat: quam nos nunquam vidimus, nisi fortè sit aus illa, quàm volinare vocamus, Cygno maior. Hæc omnia Albertus. Est autem auis, quam volinare nominat, Onocrotalus, ut testatur Ornithologus, & nos alibi confirmauimus. Ex his generibus inuicem coeuntibus, alia diuersa genera aliquando generari scribit idem Albertus. Anserum ferorum, inquit, genera dicta miscentur inter se. Apud nos enim Anser ferus qui colore capitis Pannonem refert, dimpta crista, cum domestico coiuit: unde prognati pulli omnes patris colorem repræsentant, magnitudinæ verò excesserunt. Inter Anseres domesticos, ut alibi dixi à Varrone, & Columella genus varium ferum vocatur, sed fortasse perperam. Præter hæc multa alia Anserum ferorum genera à scriptoribus commemorantur, quæ h'c breuiter recensere operæ pretium fuerit. Ex quibus fortè sunt Linurgi, & Cenchritæ sic dicti, quod Cenchro idest, milio, inescuntur, quos Anserum generi annuere vi detur. Oppianus, dum inquit: *Laquers, & retibus Anates capiuntur, & Linurgi (λινυργοι) & Cenchritæ (κεγχριται)* & alia genera Anserum, & celeres Phelini (φελινοι) & Phalarides, & plurimæ alie aues amphibie cibo deceptæ: nam ad ripas lacuum, aut fluuiorum bordum, siliginem, aut milium spargunt. Albertus Magnus aquosi Anseris meminit inter agrestes, ni fallor, Gule, inquit, partem inferiorem amplam habent Bubo, Anseres agrestes, & aquosus Anser similiter. Vbi Aristoteles Egocephalum, Noctuam, Anatem, Anserem, Larum, & Catarractem nominat, vnde videtur Albertus pro Anser aquoso aliquem ex istis intelligere, sed quem, incertum est. Niphus Aschalaphum putari aliquibus scribit Anserini generis esse, quem Ornithologus Bubonem esse credit, aut congenerem auem nocturnam: & nos alibi Aschalaphum in Bubonem versum fuisse narrauimus. Author de natura rerum scribit in alpium montibus Anserum genus esse, inter aues maximum, præter Struthionem, sed tantè ponderis, ut manu capiatur, immobile super terram. Quod perperam ex Plinio desumptum esse videtur: nam Plinius eiusmodi auem non Anserum, sed Tetraonum genus appellat. Anseris genus quoddam ferum, ut refert Ornithologus, Itali Ciccum, vel Ocam Sternam vocant, quem Germanis Sternanz, idest, Anserem stellatum dici affirmat. Hunc se in Italia vidisse asserit, nimirum Ferrariæ in insula Padi: leuem esse pondere, dorso, & alis cinereis, reliquo corpore albo, palmipedem, ut Anser pedibus tamen non rubris; pectore maculis asperso, ut inde stellatus fortè sit appellatus. Ciccum quidem à voce dictum putat; rostrum minus latum esse, quàm Anseris, magnitudinem inter Anatem, & Anserem: an verò veterum Vulpanser fit, addubitare videtur. Ait deinde alia esse ferarum Anserini generis auium Italica nomina, nimirum, Oca marina, idest, Anser*

Anser marinus, Oca grossa, idest, Anser magnus, Oca baletta, quæ piscibus viuit, & Oca grossa. Ocarella, quæ forma diminutiva ab Anser est. Hanc deplumatam, & calidam ventri in- Oca baletta. positam, colicam sanare promittunt aliqui, vt se Venetijs audiuisse ipse testatur. Phalacro- Ocarella. coraces in Germania inferiori vulgò vocant Schwemmergenz, hoc est, Anseres natantes, Affectus co- sed hi Anseres non sunt, sicuti neque illæ aues, quas inter Mergos magnos describit, & apud hancuratio. Heluetios Merracchi vocantur; nec qui apud Anglos Gulones marini, & Scheldraki; nam Phalacro- pisciui omnes sunt, quales & anguillarum deuoratores dictæ, vulgò Germanis (Aelgufz, coraces. idest anguillarum Anseres in Frisia) totæ nigra. Christophorus Columbus in insula Hispani- Merracchi. niola, Anseres se inuenisse scribit Oloribus cãdidiore, capite tantum rubeo: sed domesticinè, Gulones an- an syluestres sint huiusmodi Anseres non exprimit. Ego syluestres potius putem; nam ijdē Anseres an- mihi videntur cum ijs, quorum sub Anatum nomine meminit Petrus Martyr, inueniens: Hi- guillarum deuorato- *Spani in Hispaniola insula, & vicinis inuenerunt Anseres syluestres, Turtures, Anates nostris res. grandiores, & Cygneo candore, capite purpureo.* ^b Scaliger in Oceano Brasiliae inarinos An- ^c Exer. 197 Anser Bal- seres esse prodit, colore atro, qui nunquam euolent. Præter commemorata syluestrium An- sanus. gustarda. serum genera, est & Anser Bassanus siue Scotus, Gustarda, non illa auis, cuius sub Otidis nomine meminimus, sed alia protinus diuersa, & illa denique, quam Capricalem Ornitho- logus appellat. Ego in præsentiarum generatim de omnibus Anseribus feris agam, allata tantum Anseris immanis vulgatissimi, quod ad domesticum prope accedit, descriptione: reliquorum deinde, quorum meminerunt authores, historiam subnexurus.

ANSERIS FERI, QVI DOMESTICO EST SIMILLIMVS, DESCRIPTIO.



ORNITHOLOGVS Anserem ferum, quem primum Alberti genus existimat, domestico simillimum sic describit: Anser ferus, inquit, quem ego vidi, tota forma parum à domestico differebat, longus dodrantes circiter quatuor, aut paulò minor, extensus scilicet à summo rostro nigro, vtrinque per medium croceo, palmipes: crura, pedesq; toti, idest, digiti cum membranis ex croceo rubebant: capitis, colliq; color fuscus erat, supra magis nigricans, & fortè nonnihil rufi habens, inferius verò plus cinerei. Venter totus cinereus. Inferior pars caudæ, & in tergo etiam vtrinque pars à cauda alas versus plumis vestiebatur albissimis. Caput ferè Anatinum magis, quam Anserinum, aliquantò minus, quam Anseris. dorsum, & alæ nigricabant, admixtò modicè castaneæ colore, præsertim in minoribus, & superioribus pennis. Margines tamen extremi in nonnullis albicabant: in alijs cinerei erant. In extrema verò dorsi parte caudam versus purè nigricabant. In media cauda albæ quædam erant subcinericiæ tamen pennæ eminebant, inde rursus nigra. Vltima pennarum caudæ prostremitas albicabat. Alis bene extensis vnâ, aut altera series pennarum in extremo alben- tium apparebat. Vltimæ, maximæq; alarum pennæ omnium præcipuè nigrae erant, altera earum extremitate, quæ in conspicuo erat, in angustam lineam alben- tem degenerante. In eisdem alis pennæ ab externo angulo cinericiæ descendebant, & paruulæ quædam eiusdem coloris ab interno. Hactenus Ornithologus, apposita etiam iconè, sed quæ eius verbis non satis respondet. Anser verò ferus mihi dono missus ab Alphonso Cataneo Serenissimi Fer- rariæ ducis archiatro omni ex parte cum eo congruit. Pendebat libras septem. Longus do- drantes quatuor, latus si alas extendèdes, spithamus sex, Anseris domestici ferè magnitudi- ne, & habitu. Rostrum erat principio, & fine nigrum, medio intervallo luteum, superius obtusa aduncitate inflexum. Vtraque mandibula intus oras serratas loco deuntium obrine- bat. Quin & palatum quibusdam denticulis acutis instar limæ scabrum, & asperum. Ex- tremum rostri, quâ nigrescere incipit, in tuber, seu callum teretem vnguis specie vtrinque ele- uatum in modicam curuitatem decliue. Color dorso, & collo cinereus, ex quo superficere- nus spadiceus modicè elucebat. Plumæ colli angustæ, & longiusculæ crispum ipsum quo- dammodo reddebant, atq; villosi. Alarum remiges in extremo nigra. Hæc quæ vestiunt plumæ cum primis, tum secundi ordinis, albicante apice, seu fine, lineam candidam transuer- sam ipsas secantem consuebant. Sed & reliquæ quoq; in toto corpore plumæ in alis præ- sertim in oris extremis albidiusculo, & diluitori paulò erant colore. Prorsus verò candida-

Anseris fe-
ris descri-
ptio Orni-
thologi.
Longitudo
Magnitudo.
Rostrum.
Crura, &
pedes.
Color.
Caput.

Anseris fe-
ris descri-
ptio auctoris
Pondus.
Longitudo
Magnitudo.
Figura.
Rostrum.
Palatum.
Collum.
Dorsum.
Alæ.

Anser ferus Ornithologi cum millefolio aquatico flore & semine ranunculi a quatici



Ornithologia. Lib. XIX.

151

Anser ferus Ferrariâ missus cum nymphæa lutea maiori.

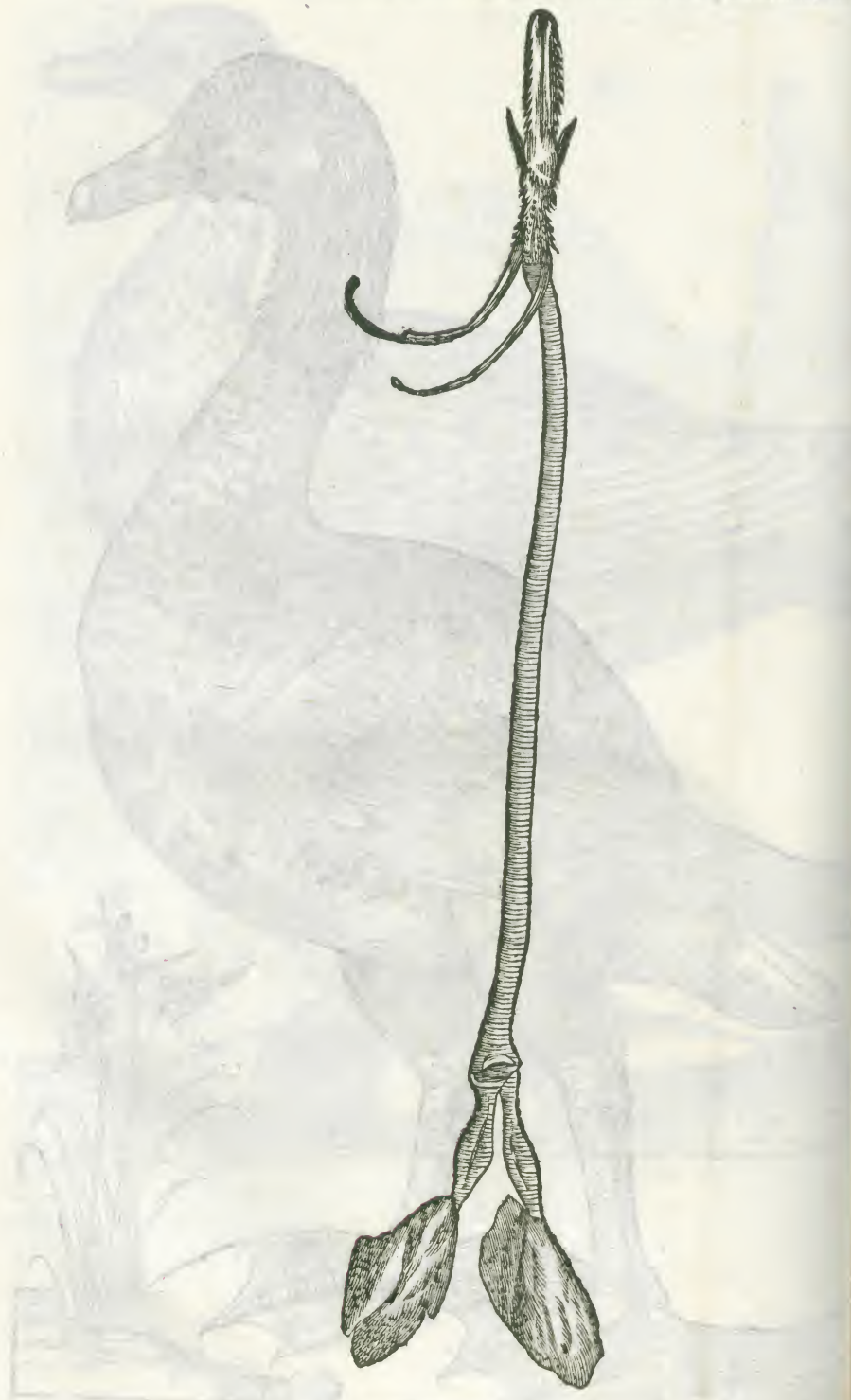


Anser ferus alius ex Belgio missus à Do. Brancione, cum morfu ranæ.



Anser ferus alius, quem Antonius Malchiauellus donauit, cum Iunco holofcheno Dalechampi.





bant cauda, quæ exigua est, & brevis, pennæ extremæ decem & octo numero, vti & dorfi
 vltima, quæ caudæ principium contegunt. Supina pars tota ex cinereo albicabat. Alæ
 interiores cinereæ. Venter infimus, ac vropygij plumæ prorsus candidæ. Crura dodran-
 tæ ferme longa amœno colore inter luteum, & rubicundum ambigente, qualis est mali-
 zantij decora conspiciantur, quemadmodum & pedes. Forma à domestici Anseris pe-
 dibus planis, cartilagine iunctis nihil discrepantes, exiguis vnguiculis. Membranæ, quæ
 digitos connectunt, in extremo denticulatæ erant ferræ instar. Quæ omnia primo loco ap-
 posita icon indicat. Quæ secundo subiicitur loco effigies Anseris Flandrici est à Domino
 Brancione ex Belgio ad me missi, qui à iam descripto in hoc præsertim differebat, quod ro-
 strum ei neutiquam erat ferratum, catuda exigua, & ferè nulla, totius corporis color ex cin-
 reo candicans, rostrum, pedesq; inter luteum, rubrumq; ambigebant. Tertia icon est An-
 seris pariter sylvestris, quem mihi Antonius Malchiauellus Bononiensis communicauit.
 Erat autem statura procera, rostro serrato, & in aduncitate recuruo. Collum iube insigni-
 tum, pennæ, & plumæ vndique ferè cinereæ fuscis intermixtis distinguebantur, præcipuè
 in dorso. Cauda admodum brevis, & exilis. Pedes robusti, eodem planè colore, qui in duo-
 bus superioribus. Ex quibus, patet non omnes Anseres feros glaucos esse, vt voluit au-
 thor de natura rerum. Habes postremo loco expressam Anseris feri arteriam.

Cauda.
 Alæ interio-
 res.
 Venter infi-
 mus.
 Vropygiū.
 Crura.
 Pedes.
 Anser Flan-
 dricus.

Anser ter-
 tius sylue-
 stris.

LOCVS. VOLATVS. MIGRATIO. PVGNA.



QUANTVM Anserem maiorem, idest, domesticum, & Anserem mino-
 rem, idest, sylvestrem circa lacus, & amnes versari supra dixerimus, nihilo-
 minus cohortales, seu domestici, frequentius ex terra sibi victum querunt,
 feri verò ex aqua, dum gregatim circumvolant amnes, & paludes. Sylue-
 strum autem sicut domesticorum vbique copia est: alibi tamen maior. In
 Æthiopia, vt quidam memoriæ prodidere, adeo frequentibus agminibus
 agros grassantur, vt tum morsu, tum stercore omnia demoliantur. Miram quoque in regnis
 Septentrionalibus eorum esse multitudinem scribit Olaus Magnus maximè cubationis tem-
 pore, quo redeunt à meridionalibus plagis. Idq; inquit, circa initium Aprilis, hicq; cinerei
 nigriq; coloris, & rubei vstri, ac pedum sunt, velut domestici ferè omnes canadi, & magni repe-
 riuntur. In Bataviam, Hannoniæ & Artesiam, numerosissimi, referente a Carolo Stepha-
 no migrationis tempore conflunt, adeo ut segetes per longissima locorum intervalla breui
 admodum tempore deuassent. In agro Lugdunensi forentes (Anseres, inquit b Io. Bruyeri-
 nus, etiamnum abundant, qui tractus paludibus, & aquis stagnantibus mirificè mader, vn-
 de illis nomen Anserculorum. Qui occidit Indiarum historias conscribere, tradunt, in Hispa-
 na insula Anseres multos, & Anates præteruolantes cerni mense Decembri. Sunt etenim
 aues migratoriæ huiusmodi Anseres, & cateruatim adueniunt, & cateruatim recedunt.
 Abeunt autem longius, vt scribit Georgius Agricola, sed quo se se recipiant, non meminit.
 Verisimile autem est, eum in nostris hisce regionibus frigora mitescere incipiunt, eos ad lo-
 ca frigidiora, vt pote temperamento suo admodum calido magis convenientia migrare.
 volant autem ordine literato vt Grues. Albertus loca nonnulla particularia nominat, quò
 sese tepidiore celo recipiant, à quibus iterum ad nos hyeme reuertantur. Anseres feri, in-
 quit, recedunt à terra nostra, quæ est latitudinis quadraginta septem graduum, & in Sclauiam (Il-
 lyrium) ad loca aquosa, palustria, & arundinibus referta, ubi satura operam dant, se recipiunt. In
 principia autem hyemis reuertuntur ad nos propter pascua, & aërem magis temperatum: & tunc vo-
 lant in gregibus maximis, ita quod milleni, vel amplius videntur. Volant autem cum ventus spirat
 à Septentrione, ad meridiem, quum à meridie, ad Aquilonem. Itaque volantes semper flatu venti
 reuertuntur. Vnde vulgò dicunt, volatum Anseris indicare ventum. Similiter scribit Auicenna ob-
 seruatum sibi in regione sua, quod aues quadam aquatica tempore veris ad mare mortuum (salsum)
 veniant, quod propriè dicto mari salsum, & calidius est: & inde recedant ad intus, qui de more vo-
 cantur (torre ad Indos, qui Mauri vocantur, vt annotat Ornithologus: sed vt idem testatur,
 Auicenna de animalibus codex impressus habet, Et inde recedunt ad locum de Laurisue)
 ac inde traiecto Nilo, ad lacum de Cantefme (Ornithologus sua lingua interpretatur de Trau-
 lustem) dictum, quadam verò vsque ad lacum Deterrabessen dictum, & alios in his regionibus lacus
 perueniunt. Quod ad tempus aduentus ipsorum quoq; pertinet, scribit Ornithologus, eas
 tardius,

Anseres d o
 mestici ex
 terra, feri
 ex aqua fre-
 quentius si-
 bi victum
 petunt.

Anserum se-
 rorum ubi
 copia.

a De rerust.
 lib. 1. ca. 15.
 b De re cib.
 lib. 15. c. 29.

Aues sunt
 migratoriæ.

Quo se præ-
 cipuè æstas
 te recipiunt.

Aduerso
 vento vo-
 latum exer-
 cent.

Volatus An-
 serum indi-
 cat ventū.

Tempus mi-
 grationis.

tardius, quam Grues aduenire: cum etenim Grues Septembris initio appereant, Anseres feri in fine Septembris, & Octobris initio primò conspiciuntur. Atq; se aliquando vidisse sexto Octobris die permultas auolantium turmas, quæ ab oriente Galliam, & Occidentem versus per turmas triangulas (trianguli specie sine basi, duabus tantum productis costis) vo-

Migraturæ labant. Dum autem ex una regione in aliam sunt migratura, vociferantur, inquit Albertus; alie
Aues aqua volando, ne qua earum remaneat, & ut augeatur societas recedentium, ut scribit *Auicenna*. Am-
ticæ uocife- brosius addit etiam debiliores qualq; & tardiores fulcire aduentatione (sustentatione) ala-
ratur, & rum: expectareq; se inuicem, quominus obnoxie sint insidijs auium, à quibus perirent, ni-
cur. si se mutuo expectarent. Quod spectat etiam ad volandi modum, & ordinem, eum nobis de-
Voladi mo- scribit author de natura rerum his verbis: *Anseres indomiti aëris alia petunt, volantq; ut Grues*
du, & or- ordine literato, volatu secundum flatus ventorum, (Atq; contrarium adstruit Ornithologus ut ex
do. eius verbis superius recitatis paruit) *Aquilone flante, petant Austrum; frigidam aëris constitutione*
Volant or- nem imminere præsentientes. Vix autem à volatu cessant, nisi furie coacti. In tantum enim volatu
dine litera- to, ut Grues *delectantur, ut raro dormiant, cum domestici contra ad volandum propter grauitatem ignauis sint.*

Albertus quoq; scribit syluestres Anseres omnes dum gregatim volant, ordinem seruare li-
teratum more Gruum, & quò facilius volant flatui se committere ventorum. Quamobrem,
inquit, *multi prædicunt ventos, frigora, & imbres aduolatum ipsorum. Alii autem volant superio-*
Voladolen- rem ventum præuale inferiori cognescentes. Vix unquam verò expectant hominem, & de loco, ad
doleant. locum sicut Grues se mutant, sed non latent. Volando defessi dolent, & vociferantur. Hæc ille. Sed
quod Anseres dicat migrantes ob lassitudinem dolere, & vociferari, id negare videtur Or-
nithologus, aliamq; clangoris ipsorum causam assignat, dum ait: volant ferè silentes, nisi
turbatus sit ordo: tum enim clamant, defessos, ac procul sequentes expectant, & clangore
vocant. Expectando videntur se humilius terram verius demittere, quod quidem facilius
faciunt, quàm ascendere: cum nec prius loco manere possint, nec pergere velint. Et reuera
frequentis numero volare gaudent, quocirca inuicem expectant, uti etiam ex ipso Alberto
dictum est: quapropter præcedentes illos, qui tardiùs volant ad volatum celeriores hortan-
bit: *Anseres quoque, ait & Olores simili ratione (ut Grues, & Ciconiæ) comitantur: sed horum vo-*

Lib. 10. *latus cernitur* (hoc est, ut doctè interpretatur Ornithologus, magis in conspicuo est, quàm
cap. 23. Gruum, quòd minus in sublimi volent.) *Liburnicarum more, rostrato impetu feruntur, facilius*
ita findentes aëra, quàm si recta fronte impellerent, à tergo sensim dilatante se cuneo, porrigitur agmen,
largèq; impellenti præbetur aura. Colla imponunt præcedentibus, fissis duces ad terga recipiunt. Sic
Chiliad. 3. ille. Io. Tzetzes item Gruum migrationem, & volatum in sublimi describens, eundem pla-

nè modum seruare etiam Anseres ait. Ornithologus huiusmodi volatus causam afferit: quòd
hoc ordine forsan commodius omnes ventum recipiunt, quo sustinetur volatus, nec vllus
impedit alterum. Sic enim, ait, omnes faciliè duces suum, quem sequuntur, prospiciunt. Mi-
miratione sunt digna, quæ adhuc dicenda restant. Narrat Oppianus, Anseres similiter, ut
Grues rum volandi duces, tum somni faciliè custodes habere, nunquam autem sine clamore,
Vocem esse absurdam, silentium rarum. Id ubi necessarium videtur, lapillo ori misso vocem
continere, tanquam non aliter sibi temperaturos. Hoc autem facere ob metum Aquilarum.
Nam taurum montem superaturos, ubi Aquilas timent lapillos rostris ferre ad coercendam
linguam. Ælianus similiter, & Marcellinus, alijq; Anseres simpliciter Taurum montem
transmittentes hoc facere scribunt. Plutarchus verò id Anseribus Cilicibus tantum attri-
buit, quos ait pariter in Tauri montis traiectu calculis satis magnis ora obstruere, ut obstre-
peram naturæ suæ garrulitatem tantisper compescant, dum hostem clam præteruerti fallant.
Sed forsan ut coniecit Ornithologus, hoc præcipuè faciunt, qui circa Ciliciam sunt Anseres
feri, quod ijs vicinus mons Taurus necessario transuolandus sit. Sunt qui Grues quoque,
dum migrant, arenam ore, pedibus lapillos gestare tradunt, item minores quoq; aues ac in-
primis Coturnices, apesq; inter volandum contra vim ventorum, ut Plinius. Quomodo
autem Anseres feri, Anatesq; cum Ciconijs migrent in Lyciam, atque illic circa Xanthum
finium aduersus Coruos, Cornices, Vulteres, aliasq; carniuoras aues pugnent, in Pelecano
ex Kiranide recitauit. Sunt autem Anseres tum feri, tum cohortales aues pugnaces, ita ut
etiam ab Aquilis, alijsq; fortissimis hostibus non solum astu, sed aperto etiam Marte sele-
tueantur, ut alibi est annotatum.

INGENIVM. MORES.
AVCVPIVM.

VM de Anseribus mansuetis superius agerem, multa de ingenij ipsorum, sensusq; perspicacitate dicta fuere, quæ sylvestribus, perinde ac illis conveniunt. Sed hoc saltem nomine domestici sylvestribus sagacitate cedunt, quod illi à garrulitate nullo tempore sibi temperare sciant, hi verò ne noceant, admodum opportunè compescere sciant, ut iam dictum est. Ceterum quia Galeritis omnibus oportet cristam inesse, tam sagaces, & calli-

Anseres domestici sylvestribus minus sagaces.

Anseres obliuiosi.

^a Ixent. li. 2.

Quomodo reti capiantur.

dæ sensuq; perspicaces aues obliuionis notantur vitio, quod tamen non in damnum ipsis, sed in utilitatem cedit. Nam cum locorum, ut tradit ^a Oppianus, pascua, etiam si latissima nacti fuerint, facillè obliuiscantur, ideoq; semper oberrent, & vagentur, hoc lucri, ut inquit ille, ex eo malo eis accedit, quod non facillè capiantur ab aucupibus, qui familiaria plerumque aubus loca observant, & quod ire illar, redireq; solent, escam ad illiciendum, proijciunt. Verum quamuis eo modo non capiantur: capiuntur tamen, & quomodo docet Petrus Crescentinus, dum ait. Est & aliud ingenium, quo Gruces capiuntur, Cygni, Starnæ, & Anseres, quod tale est. In ripis fluuiorum ab utraq; parte figitur arbor altissima, vel duæ simul iunctæ, ut longior sit arbor, habetq; per totum cuniculos ad ascensum in summitate trelam, in qua ponitur funis retis. Cuius longitudo est secundum fluminis latitudinem, & arborum distantiam, & eius latitudo est, ut superius eleuata vsq; ad medias dependeat arbores, deinde homines vsq; à remotis veniant per glaream fluminis omnes volucres, quas inuenerint, expellentes, quæ volantes à splendore aquæ non discedent, donec in rete incidant. Et tunc declinetur rete cum funibus suis, & volucres capiantur. Et modus iste locum habet, nisi cum tempus fuerit nubilum, & aer obscurus, alioquin aues eleuata facillè à flumine deuarent. Et rursus. Est & aliud ingenium, quo capiuntur Anseres, & Starnæ, quod est tale. Tempore hyemis, cum ex gelu, & sole pulvis est in campis segetum, tenditur in vno sulco rete vnum longum per triginta brachia, post tertiam, cum in vespere capere cupis, vel in sero, cum vis in mane habere. Est autem hoc rete simile vni parieti habens duas stangias eleuantes, longas secundum dimidiam latitudinem retis, & tenditur cum duabus brachetis, ut paries, sed disponitur, ut per se eleuetur violenter, quia hoc ipsum rete per se eleuare non posset, cumq; totum rete in terra firmatum fuerit, totum super cordam colligitur. Et tam ipsum, quam stangia, & brachetæ, & funis trahens optimè ex puluere cooperitur, vel herba, sicq; in vno fossato, vel alibi aliquantulum remoto loco cooperto latitet homo, qui rete leuare debet: in loco retis, sint duo, vel plures Anseres domestici sylvestribus similes duobus paliculis alligati, & duo similiter scorticati, ut illuc sylvestres confidentius veniant. Cumq; sylvestres descenderint in aliqua parte agri, ex opposito vadat socius cum capello in capite, vel alia re in manu, loquatur aliquid, & ut laboraret, alioquin fugerent, sicq; consideranter, & cautè perducatur eas ad locum retis, quod facillè fiet per vniuersum agrum quantumcumq; magnum, si hoc facere cautè scies, cumq; in rete videris eas, confidenter loqueris, socioq; dicas, ut rete trahat. Verum, quia hæc auis acutissima est, oportet, te omnino cauere, ne mane ad locum retis accedas, quia statim perpèderent de rore, vel pruina pedibus tuis, & fugerent: & ideo cum tendis in sero statim ibi stellones pone, & per totam noctem dimitte, sed cum capere vis in sero, non est necessaria hæc cautela. Hactenus ille. Quomodo verò tam Anseres, quam aliæ magnæ aues capiantur balistis, docet idem ^b alibi: quem lector ^b Lib. 10. cap. 20. conscribere, aucupij genus quoddam narrant satis argutum, quo Anseres sylvestres in illis regionibus capiuntur. Solent hæc volucres in vastam quandam paludem insulæ Cubæ numerosè conuolare: quare incolæ plurimas cucurbitas, quam amplas, rotundasq; arefactas ed proijciunt, quædam dum vento impulsæ huc illuc per aquam sublimes feruntur, Anseres primò quidem terrent aliquantulum: sed mox cum nihil inde sibi noxij accideat videant, sensim omni depòsita formidine, cucurbitis illis fidenter admodum insiliunt, atque ita huc illuc per totum lacum deferuntur. Quo viso Indi alia, quadam amplissima cucurbita caput, ac humeros recondentes, reliquum corpus vndis immergunt, atque paulatim quod Anseres numerosiores conuenisse per exiguum foramen conspiciunt, accedunt, insilienteq; auctin à reliqua multitudine seducunt, improvidamq; manu arreptam strangulant, & ex cingulo,

^b Lib. 10.

cap. 20.

Quo astu

ab indis ca-

pianitur.

Anseres pul-
cherrimi in
India.

gulo, quo præcinguntur, suspendunt, ac denud ad aliam sese prædam rursus accingunt. Tradunt autem ibi migrationis tempore frequentissimos conspici, & pulcherrimos, toto corpore nigros, præter pectus, & ventrem, quæ candent. Oculos circulum carneum & coralli æmulum ambire. Ex minore oculorum cantho lineam extuberare, eiusdem planè substantiæ, & coloris, deduciq; collum versus, atque inde sex, septemue ramulos exiguos vtrinque ad medium colli usque descendentes, diuicari. Apud nos plerunque sclopetis occiduntur, sed difficulter; nam ut auditu, atque volatu plurimum valent, ita ad minimum quæque strepitum exterriti, quam ocyssimè auolant.

COITVS. PARTVS.

Quando
cœcant.

Animalia
ex feris mi-
rigata non
cœcipiunt.



ANSERES feri, inquit Albertus, incipiunt cœre post hyemale solstitium, deinde initio veris pariunt ova ad summum sedecim. Aiunt autem si ova subinde subtrahantur, parituram Anserem usque ad defecum. Hæc ille. Sed quod de partu tradit, Plinius, ex quo transcripsisse videtur, id de Anserē domesticā tantum scribit; fieri tamen potest, ut de vtriusque verum sit. Idem Plinius animantia dici ait, quæ ex feris mitigentur, non concipere, hisq; Anseres annumerat. Quod si verum est, manifestò fallitur, qui varios ex feris cicuratos, & domesticos factos esse censent: eos enim perinde ac albos fœcundos esse experientia docet. Sed Anseres feros posse mansuescere negat Bellonius: cui tamen Plinius refragari videtur.

ÆTAS.

EX viuacissimis animalibus esse Anserem in domestico diximus; sed ferus eum vitæ longitudine fortassis superat. Quippe Ornithologus ab Heluetsijs, Anserem syluestrem, siue niualem longè viuacissimum putari scribit; ita ut ætatem maxime longævam significaturi, vulgò dicant: Alt als ein Schneeganz, hoc est, tam prouectæ ætatis, quàm est Anser niualis.

ANTIPATHIA.



EODEM hostes habent, quos domestici; sed maius ab ijs imminet eis periculum; tum quia magis vagantur, tum quia aucupes Falconibus, alijsq; huiusmodi auibus capere studeant. Cæterum si verum est, quod quidam tradit, nullum infestorem hostem habebunt Gyrifalcone, à quo nimirum sub amicitia, & sodalitaris specie malè tractantur. Nam, inquit ille, venit à regionibus transmarinis in cohorte multarum auarum (Anserum) terrestrium, quarum unam nocte propter frigus pellens sub pedibus, aliam interdum caput in cibum.

MORALIA.

* In moral.
de garrul.



QVAM detestanda sit garrulitas ob noxas, quas infert, Anserum exemplo qui eam lapillis ori impositis compescunt, ne noceat, docet nos^a Plutarchus hisce elegantissimis verbis: Sicut enim, inquit, in corpore ad male affectas, & dolore correptas partes feruntur, atque vergunt, quæ sunt in vicinis: ita loquacium lingua perpetuò inflammatione laborans, atque palpitatio, trahit, & abducit ad se aliquid arcanorum & absconditorum. Oportet igitur eam obturam habere, & ratione velut obice lingua opposito, identidem fluxum eius, lapsusq; cohibere, ne superfluo Anseribus videamur esse, quos aiunt, cum è Cilicia transuolant Taurum montem Aquilarum plenum, singulos recepto in os iuxta magnitudinis lapide, quo tanquam freno, aut claustro vocem compescant, ita noctu lascentes tacitè trajicere.

P R O V E R B I A .



COE LV M non avium mutant, qui trans mare currunt. Eiusdem sententiae, inquit Ornithologus, proverbia celebrant Germani, Ein Gansz vber meer, ein Gansz Vvider har, hoc est, Anser etiam mari traiccto redit Anser. Quidam sic effierunt. Es flog ein Gansz vber Rhein, vnd Kam ein gagag vvider hein. Nam gaga de voce Anseris per onomatopoeiam. Hæc Ornithologus. Qui insuper addit, proverbium hoc innoti vulgare illi opinioni, Anserem stolidum esse animal: quam falsissimam esse dictum est. Adagium in hunc locum reiecit, quia feris tantum non domesticis, mare transuolare conveniat.

VSVS IN CIBIS, ET
MEDICINA.

ICET omnium Anserum caro damnata sit, quoniam dura, & concoctu difficilis, & valde excrementitia, atque improbum generans luccum, tamen, vt censet^a Cardanus, sylvestrium caro domesticis est salubrior: præ nimia enim exercitatione minus excrementitia est, atq; concoctu facilior: sed & crudus adhuc suauiter olet, instar leporis assi quodammodo, vt refert Ornithologus. Contrâ tamen Albertus narrat, Anserem sylvestrem caprum per elixationem trium dierum naturalium emolli non potuisse, & tandem induratum nullum animal gustare voluisse. Sed is fortè fuerit annosissimus, & præ nimia ætate coctioni contumax: quod adeo mirum videri non debet. Quod ad vsum medicum spectat, docet Marcellus, Anserum sylvestrium linguas affrictas efficaciter sumi in cibo à calculosis. Kiranides fel Anseris, maxime quidem sylvestris tradit, cum succo prali (porri) aut polygoni in pessario positum, conceptionem promouere, & in viris intensionem. Idem credit, eiusdem Anseris feri simum simitum demonia eijcere, & lathargum sanare, & suffocationem matricis. Demum Anseris immanis adipem à Galeno adipi Anseris domesticis substitui aliis dictum est. Scribit præterea^b Cardanus, Anseres marinos in vesicula oleum continere, quod multis & ad dolores, & ad coria mollienda vtile est.

^a De sanit. tuend. lib. 3. cap. 18.

Sylvestriū caro domesticis cur salubrior. Linguae vires. Felli vires. Fimi vires. Adipis vires.

^b De sanit. tuend. lib. 1. cap. 5.

DE VULPANSERE. Cap. XIX.

SYNONYMA. FORMA,
DESCRIPTIO.

VÆ Græcis *χλωρόπτεξ*, Latinis Vulpanser dici potest, & sic Gaza ex Aristotele transtulit. Est autem utrunq; nomen ex Anseri & vulpe confictum: nam cum Anseris formam præferat hæc avis, moribus est vulpinis. Sunt qui Chenalopecen eandem esse cum Penelope aut arbitrentur, vt in Penelope dicitur. Plinius nomen Latinum non habet, sed ubi apud ipsum legitur, Anserum generis sunt Chenalopeces, aliàs legebatur Penelopes, & cum statim addit: Et Chenalopeces, aliàs Ceramides. *χλωρόπτεξ* igitur avis est, quam diximus, *χλωρόπτεξ* vero canis Laconicus ex vulpe, & cane natus. Ciceluche pro Chenalopece vox est corrupta apud Auicennam de animalibus. In Alberti opere Chicheliches scribitur. Quo autem nomine hodie vocetur veterum Chenalopex, non satis apud authores cōuenit. Eliota Anglus Chenalopecem suspicatur esse Barnaclam (Bernielam, de qua postea) Bellonius hac in re non sibi constans in obseruationibus eam esse auem scribit, quæ à Gallis Bieure, idest, Fiber dica Fiber. ture: quod similiter vt Fiber viuariis noxius sit, deuorandis scilicet piscibus. In libro vero de auibus Eliota subscribit: nam Bernielam describens, eam esse Chenalopecem, seu

Etymura.

Ciceluche. Chicheliches.

Crauant . Vulpanferem asserit; sed anceps est, an auis à se descripta sit Crauant Armericorum : (quæ est eadem Bernicla, ut suo loco dicam) sicut reuera est, conueniente prorsus descriptione, ut ait Ornithologus. Ipsam verò descriptionem ab eo, tanquam de Vulpanfere allatam, in Bernicla, cui penitus ferè conuenit, recitabo. Quidam Anglus auem pro Vulpanfere describit, alis, & pectore rufescentem, quam Angli Bergandrum vocent. Inquit enim: Chenalopex ab Anfere, & vulpe nomen habet. Nostrates hodiè vocant Bergandrum. (fortè quasi montanum Anatem Bergentem) Anate longior, & grandior Vulpanfer est, pectore rufescente, in aquis degit, & in cuniculorum foueis, interdum & in excelsarum rupium cauernis (vnde fortè nomen ab Anglofaxonibus, nostris patribus sortitus est) nidificat. Nunquam aliàs vulpanferem vidi, nisi in Tamisi fluuio. A iunt tamen frequentem esse in insula Tenia vocata, & illic in scrobibus nidulari. Et rursus in epistola ad Ornithologum. Vulpanferem, inquit, Angli vocant à Bergander. Nidulatur in cuniculorum foueis more vulpium. Anate maior, minor Anfere, alis ruffis. Contra Ornithologus considerandum esse ait, an Chenalopex sit ille Anser Stellatus, quem, ut superius dictum est, Itali Ciccum, vel Ocam Sternam vocant, Germani Sterngantz, quem se Ferrariæ vidiisse testatur in insula Padi, leuem pondere, dorso, & alis cinereis, reliquo corpore album, palmipedem ut Anser, pedibus tamen non rubris, pectore maculis asperfo. Ego inter tam diuersas doctissimorum virorum sententias quid certi proferam, non habeo, præsertim cum neque ab Aristotele, neque ab alijs antiquis scriptoribus, vlla Chenalopetis assignetur nota. Quapropter hac in re, sicut & in alijs suum cuique liberum relinquo iudicium.

LOCVS. PARTVS.

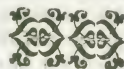
^a Hist. lib. 8. **V**ULPANSEREM ^a Aristoteles numerat inter aues palmipedes, quæ circa lacus, & amnes versantur. Et ^b alibi eum à lacu, & à mari victum petere scribit. Et rursus, oua ^c hypenemia quandoq; parere, quod & Plinius ex eo repetijt.

INGENIVM. MORES.
P V G N A.

Pugnacitas
Vulpanferis
astus.

Egyptij
pro filio de
signando
quid depin
gant.
Vulpanferi
cur honor
ab Ægyptijs
habean
tur.

RECTE Vulpanferi nomen indutum est, inquit Ælianus, quod ex ingenitæ nature sua rebus trahit. Cum enim Anseris speciem habet, tum probe cum Vulpe callida improbitate comparari potest. Atque etiam si corpore, quam Anser inferior sit, animi tamen robore superior, & ad inuadendum præstantior habetur. Ab Aquila, & felis, & cæterorum hostium suorum iniurijs se defendit, & propulsat. Pullos suos vehementer amat, eandemq; operam, quam Perdix in ijs tuetur, disponit. Nam ante suos fetus sese prouoluens, aucupi speciem sui capiendi ostendit. Hi verò interea, cum venator illudatur, elabuntur: quibus fuga elapsis, is sese alis alleuans discedit, ac saepe, ut pullos facilius elabuntur, capiendum se venatoribus præbet. Hinc est, quod Ægyptij in Hieroglyphicis (ut refert Orus) pro filio designando, Anserem pingunt. Hæc omnia Ælianus. Non dissimilia quidam Anglus de eius moribus vulpinis, & pietate in prolem recensere videtur. Sed dubitatur, an amorem illum in sobolem, & in ea tuenda astutiam, tanquam de aue, quam Bergandrum Angli vocant, obseruatum tradiderit, an potius, quæ modò ex Æliano recitauimus, repetiuerit. Ob id verò, quod Vulpanferes sunt pullorum suorum amantes, ipsis ab Ægyptijs honorem haberi scribit idem Ælianus. Herodotus similiter Ægyptios ex volucribus Vulpanferes sacros esse affirmare tradit. Sed hoc an ob illorum in sobolem amorem factum sit, non exprimit.



COGNOMINATA. DENOMINATA.
P R O V E R B I A.

VI Theagenes quidam in auiibus Aristophanis, *χλωαλώπις* nominatur, Scholiastes hominem illum improbum, & versutum fuisse interpretatur, Didymus verò eodem citante, hunc simul, & Philoclem *ὀρνιθώδης* fuisse scribit, hoc est, capite superius acuminato. Hinc *χλωαλώπις* ab adagiorum auctore tanquam vocabulum proverbiale ponitur. Theagenes, inquit, quod esset garrulus, & stupidus more Anserum, & versipellis more vulpiū, vulgari ioco dictus est *χλωαλώπις* voce composita ex Anserē, & vulpe. Quamquam Didymo magis probatur Anseris nomen additum, quòd auitio, & præsertim Anserinis supra modum delectaretur, videlicet vulpiū more. Hæc ille. Sed ineptè, ut censet Ornithologus; neq; enim tale quicquam apud Didymum legitur: verum ea tantum verba, quæ paulò antè ex Scholijs in aues Aristophanis citata fuerat: ubi *ὀρνιθώδης* Ornithologus optimè conuertit, non illum, qui auitijs, & Anserinis carnibus delectaretur, sed hominem capite superius acuminato. Nam eodem in loco Scholiastes rationem inquirens, cur Philocles Corydus nominatus sit, sic scribit: *Μήποτε ὀρνιθώδης ὡς ἐν τῷ ἀνῳ καὶ ὀρνιθώδης τὴν κεφαλὴν*. Et mox subiungit, quod Didymus scribat Theagenem quoq; & Philoclem *ὀρνιθώδης* fuisse, unde Aristoteles eos, qui summum nasum tenuem habent, ornithodes esse, hoc est, aues hac parte referre ait. *οἱ τὴν ῥίνα ἀκραν λεπτὴν ἔχοντες, ὀρνιθώδεις*: Sed aliter Adamantinus. *ῥίς μακρὰ καὶ λεπτὴ πᾶν ὀρνιθώδης*. Τοιαῦτα ἔν καὶ τὰ ἥθη προσδόντα. Et in præfatione. *Γίνεται δὲ ἐν ἀνθρώποις ὁ δὴ ὀρνιθώδης, καὶ ὀρνιθώδης ἢ παντελῶς, ἀλλὰ τῶν τοῖς ἐξ ἀκασμῶν*. Præter Theagenem Lyfistratus etiam, qui tanquam mollis, & alibi tanquam pauper, & aleator traducebatur *χλωαλώπις* appellabatur, teste Aristophanis Scholiaste in *Acharnensibus*, & Suida.

HIEROGLYPHICVM.



VLPANSEREM pro filio designando Ægyptios pingere obiter dictum Filij hieroglyphicum est suprà ex Oro. De quo hieroglyphico ^a Pierius ex eodẽ Oro sic scriptum reliquit: Filium, ut inquit Orus, ut alij, affectum in filios scribere si vellent Ægyptij sacerdotes, Vulpanseris hieroglyphicum faciebant. Ales hæc ex Anserum genere, qua lautiores epulas non norat olim Britannia, tanto filios amore prosequitur, ut si vnquam accidat, ut cum filijs in venatores incidat, simulatq; conspecti sunt illi, pater, & mater sponte occurrunt, seq; ipsos venatoribus dedunt, ut ita eos à filijs aliorum auertant (*διασωθῇ* in antiquis manuscriptis codicibus habetur) cuius pietatis ergo visum est Ægyptijs animal huiusmodi magna prosequi veneratione (in iisdem enim manuscriptis exemplaribus est *ἀγρυπνίῳς ἰδοῦς σὺ βάλειν τὸ ζῶον*), non autem *συμβάλλειν*, ut habetur in impressis.

Filij hieroglyphicum uel affectus in filium. ^a Lib. 20.

VSVS IN CIBIS, ET IN
MEDICINA.

VLPANSEREM olim in cupedijs fuisse ex Plinio constat, qui eo suauiores epulas non nouisse Britannos scribit. Inter oua principatum tenent Pauonina, deinde Vulpanseris, terriò Gallinarum, ut testantur Epanetus, & Heraclides apud Athenæum. Aræteus de elephantia scribens faciei tumoribus, samentorum cinerem ali- cū terarum adipi admixtum illinire iubet, leonis videlicet, aut pantheræ, aut vrsi: sin his carceres, inquit, animalis, quod Græci Chenalopeca vocant.

Vulpanser inter cupedias. Oua Vulpanseris qualia.

DE ANSERE BASSANO, SIVE
SCOTICO. Cap. XX.

VARVNDAM auium historiam, (quarum etiam superius memini, cum Anserum diuersa genera recenserem) sub Anseris nomine scribit Ornithologus; de quibus cum nihil apud authores legerim, præter ea, quæ ille ex alijs etiam annotauit, ea tantum hic recitabo, quæ ipse scripta collegit. De Anserē itaq; Bassano, seu Scotico, ut ab eo exordiamur, sic ille ex alio: Anser Bassanus marina auis est, vulgò dicta à Solendguse, prædicto Anserē (Bernicla, de qua inferius) paulò minor, Anserem tamen voce, & forma per omnia refert. Nidulatur in mari Scotico, in rupibus excelsis insulæ Bassi, per antiphrasin, opinor, dicta: nec aliàs vsquam in tota Britannia. Hic tanto amore suos pullos prosequitur, ut cum pueris per fines in cordibus ad auferendos eos dimissis, acerrimè non sine vitæ periculo conflictetur. Nec silentio prætereundum est ex adipe huius Anseris (est enim insigniter adiposus) vnguentum à Scotis ad multos vtilissimum fieri, quod cum Comageno à Plinio celebrato, merito bonitate, & remedium numero potest certare. Hactenus ille. Ego, inquit, idem, nuper ex erudito homine Scoto accepi hos Anseres Solendgus dictos, longiores doctis, sed minus latos, in rupibus oua parere, & superposito pede altero (vnde nomen fortassis à solea, id est, planta pedis, quam etiam Germani (& Itali) sic nominant) tandem excludere magnam eorum copiam. Capi ad insulam Bassi iuxta Feurt fluium, qui præterlabitur Edeburgum in Scotia: nec alibi vsquam reperiri. Digredi procul vel ad sex circiter miliaria à littore, eius naturæ esse, ut cum nouum piscem viderit, priorem euomant, idq; sapissimè faciant, ut vltimum demum pullis suis afferant. Tot autem pisces euomere, ut qui in præsidio arcis sunt, pisces eiectos ad cibum colligant, faciliè capi, nec refugere caputuros. In æstu Scotici maris circa Hebrides insulas, inquit Hæctor Boëtius in descriptione regni Scotiæ, præter alias insulas nobilis est Maia D. Hadriani, ac eius sodalium martyrio pro Christi nomine coronatorum reliquijs. Altissimo hic scopulo fons aquæ dulcis largissimus, admirando naturæ miraculo, medio mari scaturit. Omnia exuperans rerum in se nouitate Bas castellum viribus humanis prope inexpugnabile. In hoc quoq; æstuario situs est scopulus angusto aditu vix piscariam nauem recipiens, qui non in sese ædificia extructa habet, sed excavatus non incommodiora domicilia intus præbet, quam si magnis operibus extructus esset. Cæterum longè hac re munitiora. Quicquid autem in eo est, portentosa plenum est nouitatis. Auium enim, quas vernacula lingua Solandis (ane Solend guuijs) appellamus, haud absimilium ijs, quas Aquilas Plinius aquatiles vocat, in eo ingens copia inhabitat, nec in vllò alio ferè loco. Eæ, quum primùm adueniunt, incipiente vere, cõstruendis nidis tantam lignorum copiam comportant, ut auferentibus, qui illic inhabitant (nec enim id agrè ferunt) satis in annum ex ea parte prospectum sit. Pullos suos piscibus alunt, ijsq; delicatissimis. Nam si quempiam antè ceperint, auolantesq; meliorem fundo maris nantem conspiciant, abiecto illo, magno sese impetu præcipitantes, immergentesq; prædam persequuntur illam: vbi verò ad nidum elscam pullis adportarunt, auferentibus rursus hominibus, haud grauatè concedunt, continuò pro alijs aduolantes. Pullos quoq; nec repugnantibus deprædantur, vnde ingens commodum ad castelli dominum redit. Nam cunctem detrahentes cum pingui oleum inde magni precij faciunt. Habent quoq; intestinum quoddam paruū, oleo singularis virtutis refertum. Coxendicem enim, arthritimq; & id genus morbos sanare consuevit, ut appareat, hanc auem, cum alioqui omnibus modis hominum vsibus inseruiat, quod rarior sit, hoc solo se esse inferiorem. Hæc ille. Et rursus: Est & Aliza vna Hebridum ijs auibus, quas Solandis nominatas diximus, abundans. Hæc omnia ex scriptorum monumentis annotauit Ornithologus, qui huiusmodi quoq; Anseris iconem apponit, quam sicut etiam duas sequentes, se è Scotia accepisse fatetur Henrici à S. Claro viri clarissimi liberalitate, quas nos quoq; ne quidquam in nostro opere desideretur, ex illo transumptas hic appingi curauimus.

Anser Bassanus quæ auis.
A Solendguse auis descriptio.
Nidus.
Amor in prolem.
Adeps, & ex eo vnguentum.
Partus, incubatus.
Vbi capiuntur.
Anseris Bassani in expiscando mos.

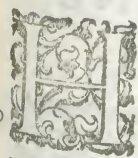
Bas Castellum.

Nidificatio

Oleum intestini singularis uirtutis.

DE GVSTARDA AVE SCOTICA.

Cap. XXI.



HANC etiam, inquit idera Ornithologus, avis aquaticæ, ut apparet, & Anserum ferorum generis rationem à Scoria accepi, absque alia descriptione. Nam quæ Gustardæ avis in historia Scotica Hæctoris Boëthij nobis demonstrata est, non ad anserem, quæ hic pingitur, sed ad Otidem pertinet (ut in historia eius recitatum est) quæ Tarda, & Starda hodie in multis Europæ regionibus vulgò vocatur, nostris Trappa. Itaque cum in nomine huius ad nos missæ iconis erratum suspicer, nihil aliud addam, donec rem certius cognovero. Hæc ille, qui pariter hanc eius effigiem exhibet.

Gustarda.



DE

DE CAPRICALCA, QVAM SCOTI
VVLGO APPELLANT ANE
CAPRICCIZE. Cap. XXII.

Capercal-
ze.

Viſus.
Deſcripſio.



ANC poſtremò iconem, tanquam auis Anſerini generis ponit Ornithologus, pauca hæc de ea memoria prodens. Capercalze, ideſt, Sylueſtres equi appellati, ſolius pinus arboris extremis flagellis victitant. Ex Heſtore Boethio nimirum in hiſtoria Scotica. Audio, inquit poſtea, hanc auem Cornu paulò maiorem eſſe, ac in delicijs haberi. Tænijs tranſuerſis fuſcis per col- lum, pectus, & ventrem diſtinguitur: cauda ferè nulla, &c. vt pictura oſtendit. Hæc Ornithologus.

Capricalca,



DE

DE BRANTA, SEV BERNICLA:
Cap. XXIII.ORDINIS RATIO.
SYNONYMA.

QUIS Ornithologum non miretur, auem de qua nobis in præsentiarum est sermo, inter Anates collocantem, cum vel figura ad Anserem magis, quam ad Anates accedat, & quod amplius est, Anserum ferorum more voler, strepat, & segetem depopuletur, ut testatur quidam Anglus, & insuper apud plerosque populos, quibus innotuit, Anseris, non Anatis nomine veniat? Verum quomodo apud veteres appellaretur, non satis est manifestum. Anglus is Plinij Chenerotes suspicatur, tamen incertus, ut ex hisce verbis eius pater. Plinius, inquit, duo præcipua Anserum genera facit, Penelopes (aliàs Chenalopeces) & quibus lautiores epulas non nouit Britannia, Chenalopeces (aliàs Chenerotes) Anseres ferè (aliàs fero) minores. Posterior lectio, ut Chenalopeces prius, deinde Chenerotes legantur, mihi, inquit, magis approbatur: nam & nos una aue locupletat, & Penelopes Anatini potius, quam Anserini generis cruditis esse videntur. Deinde cum Chenalopecem descripsisset, Chenerotes verò, inquit, quænam aues sint, puto paucissimos esse hodie, qui nouerunt. Neque ego, licet Britannus, Chenerotes nostros satis noui: nam præter duo Aristotelis genera (Anserem scilicet domitum, & ferum) Anserum adhuc duo genera noui in Britannia; ad quorum neutrum, si Chenerotes pertineant, illos mihi penitus ignotos esse ingenuè fatebor. Prior Anser à nostris hodiè
³⁰ Branta, & Bernicla vocatur, & fero Anser minor. Et cum Berniclam descripsisset, multa; de eius ortu prodidisset, quæ omnia suo loco referam, Alter Anser, inquit, (ex duobus, quos solos mihi in Britannia notos dixi ultra duo Anseris Aristoteli memorata genera) marina aue est vulgò dicta à Solendguse in mari Scotico (nimirum Anser Bassanus, de quo superius actum est.) Iam quum Anserum genera, licet diligentissimè inquirens, apud Britannos
⁴⁰ plura inuenire non possum, Chenerotes, (qui ab amore mihi nomen habere videntur) aut Bernicla, aut Bassani Anseres sunt, aut mihi prorsus ignoti. Hucusque ille, anceps admodum, Chenerotum nomen Berniclae nè, an potius Anseri Bassano conueniat. Contrà Eliota pariter Anglus aues, quas Angli Berniclas vocitant, Chenalopeces esse conijcit; cui alicubi adstipulari videtur Bellonius, ut in Vulpansere dictum est, licet alibi diuersæ prorsus sit
⁵⁰ sententiæ. Hodie, ut iam diximus, Bernicla, vel Bernacla, seu Branta Anglis dicitur: quidam Berneca proferunt. Horum nominum originem sic inquiri Ornithologus. Berniclae vocabulum quid sibi velit, non habeo, quod dicam, Conijcio quidem è veteri Britannica lingua, quæ hodie Vallorum in Anglia, Britonum verò in Gallia est, relictum esse: quoniam Armorici, idest, Britones eo etiamnum vtuntur. Brantæ nomen Caius Brendinum Anserem mihi vocauit, originis Germanicæ mihi videtur, Anglofaxonibus in usu, ab atro, seu titionis colore factum: qui & ceruis, & vulpibus quibusdam apud Saxones nomen fecit, &c. Scoti apud quos nasci perhibetur Claxis appellant, Galli Oye Nonnette, Crauant e-
⁶⁰ teste Bellonio, apud eos Armorici partim Bernachias, vnde Anglorum Bernicla, vel Bernacla, partim Crabrans, seu Crauant, quod postremum nomen, ait Ornithologus, Germanicum videri potest, quasi grauent, idest Anas fusca. Ipsi Germani vocant ein Baumgansz Vievvolanch. Cum verò incertum sit, quodnam Latinum nomen ei conueniat, Anser arborum, seu Anser arboreus Latine dici possit: licet apud Germanos alia aue, ut Ornithologus ait, Baumgans Germanicè dicta sit à Bernicla diuersa, de qua sic scriptum reliquit Ornithologus: Diuersus ab hoc (Bernicla) videtur Anser arboreus, Germanicè vulgò dictus Baumgans, coloribus præcipuè differens. Anser paulò minor est, & in salicibus moratur, infra, supraque aquam. Rostrum ei nigrum (ut pictura indicat) qui color etiam capitis est, collique; proni, dorsi, catidæ, & alarum; circa oculos, & gula tora, siue collo superno albicat, ubi, & maculis quibusdam cinereis, aut fuscis notatur, quæ in pectore fulco
⁷⁰ magis

Branta quæ
aue veteri
bus.

Chenero-
tes unde di-
cti.

Berniclae
etymum.

Brantæ ety-
mum.

etymum.

Anseris ar-
bori à Ber-
nicla diuer-
si descri-
ptio.

magis nigricant t: in ventre tum alba, tum nigricantes apparent. crura fusca. Hæc ille. Sed ut ad Berniclam redeamus, Hirdorus Barliatam nominat, nisi forte lectio corrupta sit, Apud Albertum Barbates pro eadem aue significanda alicubi legitur.

FORMA. DESCRIPTIO. LOCVS. V S V S IN CIBIS.

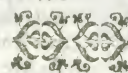
Brantæ de-
scriptio.
Magnitu-
do.
Color.
Volatus.
Vox.
Ortus.
Descriptio
altera.
Color.
Locus.
Brantæ de-
scriptio ex
Alberto.



Bellonij de
scrip tio.

Autoris de
scriptio.

BRANTAM, siue Berniclam sic describit quidam Anglus, Fero Anser minor est, pectore aliquousque nigro, cetero cinereo. Anserum ferorum modo volat, strepit, paludes frequentat, & segetem depopulatur. Et rursus, in epistola ad Ornithologum: Berniclas, siue Brantas, ait, ex patridis natis malis fungorum more nasci minime fabulosum esse, doctorum & honestorum virorum ocellula fides mihi persuasit. Branta Anserem palustrem valde refert, his tamen notis ab eo differt, Branta breuior est, à collo quod rubescit non nihil (in nostris quidem picturis, inquit Ornithologus, nihil ruboris apparet) ad medium vique ventrem, qui candicans nigra est. Anserum more, segetes populat, ut. In Vyallia (quæ pars est Angliæ) in Hibernia, & Scotia aues istæ adhuc rudes, & implumes in littore inveniuntur. Albertus Magnus, Auis hæc, inquit, aliquantò minor Anser est, & rostrum Anseris habet: caput quasi Pauonis (aliàs colorem capitis, ut Pavo, sed nullam à pennois cristam) pedes nigros, ut Cygnus, digitos membrana coniunctos ad natandum. Color in dorso cinereus ad nigredinem declinat. Struma (collum parte anteriori) nigra est, venter cinereus, vel subalbidus. Bellonius, qui alicubi putat hanc auem esse veterum Chenalopecem, sic eam sub Crauant, seu Oye Nonnette nomine describit: Habitu corporis Anseri similis est, colore monialem refert (idcirco Oye Nonnette appellari scribit) minor est Anser, Anatæ maior. In summo capite, ceruice, & pectore plumæ atræ sunt. Mentum ad collum medium vsque, & sub oculis colore est candido. Similis autem est monacharum ornatui, quæ colorem album atro superimponunt. Cauda brevis, nigraq. Alæ, & dorsum coloris plumbei. In senioribus vtrinque eadem maculas habet, quas Anser, & Anas marina. Forma igitur, & colli longitudo est Anseri similis, minor tamen, cruribusq. proceris. Pedes plani, latius ac fusci sicut & crura, oculi, & rostrum. Hoc autem rotundum est, breuiusque, quam in Anserē, ac in rotunditate obtusum in extremo. Incessu, visu, clangore, & voce Anserem refert. Hæc Bellonius, quæ Ornithologus Bernicla competere existimat, quanquam rostrum in illius iconē longius pingi dicat, quam par sit. Ait enim, atrum colorem, seu titonem in capite eius rostrum, cruribus, collo, dorso, corporis parte, caudaq. insignem esse, in alarum parte, & ventre cinereum, post oculos maculas albas: pectoris etiam partem, & laterum interiorum candicare. Hæc ille, adhibita, quæ hic spectatur, iconē. A qua aue differre nonnihil mihi videtur, quam D. Brancionus ex Belgio depictam ad me misit. Neque enim color ille albus, quem nominant illi, in gutture, aut sub oculis in hac cernitur: quanquam circulus quidam imperfectus in colli suprema ferè parte candicet. Totum caput, collum, si dictum semicirculum demas, pectus, dorsum, & coxæ internæ subatra. Oculi flauescunt. Rostrum, quam in Belloniana breuius, crassiusq. quæ capiti nectitur, alæq. ex cinereo in fuscum vergunt, sicut etiam cauda, quæ exigua admodum, & ferè nulla apparet. Venter, & coxæ externæ cinereæ. Crura, pedesq. subfusca, semicirculis, & lineolis nigris variegantur. Huc referendæ sunt aues, quas Ornithologus sibi pro Claxis missas ait, quas hic præterire noluimus, sexu differrentes, de quibus ille hæc annotata reliquit: Has figuras auium, inquit, quas Scoti Claxis appellant, ut & alias quasdam Scotici maris, quas infra memorabimus, doctissimus Io. F. Ferrerius Pedemontanus ad nos misit, præstantissimi apud Scotos viri Henrici à S. Claro liberalitate. Mari huius generis rostrum acutius, foemina obtusius est, ut geminæ icones ostendunt.



Branta

Branta siue Bernicla cum trago siue vua marina maiori.



Bernicæ

Berniclae icon, quam D. Brancion ex Belgio misit; cum cypero longo odoratiore.



Clakis à Ferrerio missus cum plantagine
maritima.



F. ORIGO.

Clakis alter ab eodem Ferrario
missus.



ORIGO.

ORIGO. ORTVS.



De harum
E harum auium origine, & ortu diuersi diuersa scribunt. Quidam coire, vt
ceteras aues volunt, alij ex ligno putri, alij ex pomis cuiusdam arboris
corruptis generari contendunt, alij ex conchis. Albertus primæ senten-
tiæ est, nempe ex coitu nasci. *Barbates*, inquit, (Brantæ, seu Berniclæ)
aues falsò quidam dicunt iccirco nominari vulgò *Baumgenfs* (idest, Anseres ar-
borum) eò quod ex arboribus nascantur à caudice, & ramis dependentes, & suc-

De harum
auium ortu
uariæ sen-
tent iæ:

co, qui inter corticem est, nutriantur. Dicunt etiam aliquando ex putridis lignis hæc animalia in
mari generari, præcipuè ex abietum putredine asserentes à nemine unquam has aues visas coire, vel
oua parere. Sed hoc omnino absurdum est. Ego enim, & alij complures mecum vidimus eas coire,
& oua fouere, & pullos alere. Bellonius quoque oua parere, & pullos excludere se obser-
uasse ait, & falsum esse, ex malis nauium putrescentibus nasci. *Eneas Syluius* etiam hu-
iusmodi admirabilem harum auium ortum fabulosum existimare videtur. Audiueramus,
inquit, nos olim arborem esse in Scotia, quæ supra ripam fluminis enata fructus produce-
ret Anatum forma (Anserum potiùs) hos maturitati proximos sponte sua decidere, alios
in terram, alios in aquam: & in terram deiectos putrescere, in aquam verò demersos
mox animatos enatare sub aquis, & in aëre plumis pennisque euolare. De qua re cùm
auidius inuestigaremus, dum essemus in Scotia apud Iacobum regem hominem quadra-
tum didicimus miracula semper remotius fugere, famosamq; arborem non in Scotia,
sed apud^a Orchades insulas inueniri. Hæc ille. Præterea *Bataui*, qui proximè elapsis^z *Nauig. ad*
annis nauigationem ad arcton instituerunt, ex propria inspectione in Groelandia *Berniclas*, *Arcton pur*
quæ ouis incubarent pullosq; educarent sese inuenisse asserentes, sic scribunt: Tum remi-
gantes ad insulam, quæ media erat, in ea multa oua *Barniclarum* (quas *Hollandi* *Rotgan-*
sen appellant) & ipsas nidis incubantes inuenimus, quæ fugatæ clamabant *Rot, Rot,*
Rot (vnde illis nomen) & lapide iacto vnâ occidimus, quam coctam edimus, cum cir-
ca sexaginta ouis, quæ in nauem detuleramus. Isti Anseres, siue *Berniclæ* fuerunt veri
Anseres *Rotganfen* dicti, quales magna quantitate singulis annis circa *Vvieringen* in Hol-
landia veniunt, & capiuntur, quas hætenus ignoratum fuit, vbi oua ponerent, & pullos
educarent. Hinc factum, vt nonnulli authores non veriti sint scribere, quod in Scotia
in arboribus nascantur, è quarum ramis supra aquam expansis si fructus in aquam deci-
dant, Anserum pullos gigni, qui statim natant, qui verò in terram, corrumpi, nec ad fru-
gem peruenire. Quod falsum esse nunc apparet. Nec mirum hætenus ignoratum esse,
vbi hæc aues oua ponerent, cum nullus (quod compertum sit) vnquam ad octuagesimum
gradum perueniret: nec ea regio illo loco vnquam fuerit cognita, multò minus illi Anse-
res ouis incubantes. Hæc illi. Contrà multorum grauissimorum virorum extant testimo-
nia, etiam oculata, quæ non ex coitu has volucres nasci asserunt. Quidam *Anglus* in pri-
mis, cuius apud me magna hac in re est autoritas, *Nidum*, inquit, *Berniclæ*, aut ouum
nemo vidit: nec mirum, cùm sine parentis opera *Berniclæ* ad hunc modum spontaneam
habeant generationem. Quum ad certum tempus malus nauis in mari computruit, aut
tabulæ, aut antennæ abięgnæ, inde in principio velut fungi erumpunt: in quibus tempo-
ris progressu manifestas auium figuras cernere licebit, deinde pluma vestitas, postremo
vivas, & volantes. Hoc ne cui fabulosum esse videatur, præter commune omnium gen-
tium littoralium Angliæ, Hybernæ, & Scotiæ testimonium, præclarus quidam historio-
graphus, qui multò felicius, quàm pro suo tempore Hybernæ historiam conscripsit, non
aliam esse *Berniclarum* generationem testatur. Sed cùm vulgo non satis tutum videretur
fidere, eiq; historico ob rei raritatem non satis crederem: dum hæc, quæ nunc scribo, me-
ditarer, virum quendam, cuius mihi perspectissima integritas fidem merebatur, professio-
ne theologum, natione Hybernum, nomine *Octavianum* consului, num historicum illum
hac in re fide dignum censeret: qui per ipsum, quod profitebatur, euangelium, respondit,
verissimum esse, quod de generatione huius auis ille tradidit, seque rudes adhuc aues ocu-
lis vidisse, & manibus contrectasse: breuique si *Londini* mensem vnum, aut alterum ma-
nerem, aliquot rudes auiculas mihi aduertas curaturum. Porro hæc *Berniclæ* gene-
ratio non vsque adeo prodigiosa illis videbitur, qui quod *Aristoteles* de volucre *Epheme-*
ro scripsit, legerint, quod in *Hypani* fluuiio ex folliculis quibusdam erumpat, &c. Idem mira gene-
ratio non post librum suum de auibus publicatum in epistola ad *Ornithologum* data, ratio.

Berniclas, siue Brantas, inquit, ex putridis naui malis fungorum more nasci, minimè fabulosum esse doctorem, & honestorum virorum oculata fides mihi persuasit: qui hanc auem ex putridis naui malis nascentem distinguunt ab ea, quam alij ex pomis putridis cuiusdam arboris ad littus Scotici maris nasci memorant, cum tamen eadem sit: nam, ut superius diximus vnam, eandemque auem Berniclam nimirum, alij ex coitu, alij verò ex nauium malis putrescentibus, alij ex pomis dictæ arboris, alij verò ex cõchis nasci volunt. Vnde Hector Boëthius, qui quoque monstrosam huiusmodi harum auium generationem longa oratione adstruit, ex qualibet materia nasci posse innuit, dummodo in maris illius vndis putrescat, cui vim omnem harum auium generatricem prorsus acceptam refert, ab arbore illa nasci omnino negans. Huius igitur sunt super hac re verba: Restat, inquit, iam de Anseribus quos Clakis appellant, quosque vulgò perperam in arboribus nasci in his insulis (Hebridibus) credunt, ea, quæ huius rei cognoscendæ multo iam tempore studiosi re diligenter explorata, cognouimus, differere. Mari enim illis interiecto mihi magis eorum procreandi vis quædam inesse videtur, quam alicui alij rei. Varijs enim modis, verum in mari semper provenire conspeximus. Etenim si lignum in id mare projicias, temporis tractu, primum in eo vermes excuato ligno nascuntur, qui sensim enatis capite, pedibusque atque alis plumas postremo edunt. Demum Anseribus magnitudine æquales, cum ad iustam peruenierint quantitatem, cælum petunt, auium reliquarum more remigio alarum per aëra delati. Id quod luce clarius anno a partu Virgineo millesimo, quadringentesimo nonagesimo, plurimis spectantibus in Buthquahania visum est. Nam quum in ea ad Pethslege castellum fluctibus huiusmodi lignum quoddam ingens delatum esset, rei nouitatem qui primi conspexerant, admirantibus, ad loci illius dominum accurrentes rem nouam nunciant. Is adueniens trabem ferra diuidi iubet, quo facto ingens confestim apparet multitudo partim vermium, alijs adhuc rudibus, alijs membra quædam formata habentibus, partim etiam formatarum perfectæ auium; inter quas quædam plumas habebunt, aliæ implumes erant. Itaque rei miraculo stupentes, iubente domino, in Templum D. Andreae Terræ (aliàs Tiræ, & melius, id pagus cuidam nomen est) lignum comportant, vbi & hodie manet, sicuti erat; à vermibus perforatum. Huius simile duobus subinde annis in Taum estu appulsum ad Bruthe castellum multis accurrentibus ostensum est, quod exinde duobus rursus annis Lethe portu Edinburgensi vniuersum populum spectare contigit. Ingens enim naui, cui insigne, ac nomen Christophori erat, vbi tres perpetuos annos ad vnam Hebridum in anchoris constitisset, huc reducta, atque in terram subducta, plena omnia exelis trabibus, qua mari semper mersa fuerat, vermium huiusmodi rudium partim, aut perfectam nodum auis formam habentium, partim iam absolutorum ostendit. Cæterum cauillari id quispiam possit, arborum truncis, ac ramis illis in insulis natarum virtutem hanc inesse. Christophorum quoque, illam ex trabibus Hebridianis contextam asserens. Itaque quod ipse abhinc septem annis vidi, haud grauaor in medium adducere, Alexander Gallouidianus Kilkendensis ecclesiæ pastor (vir præter insignem probitatem rerum admirandarum studio incomparabili) cum extracta alga marina inter caules, & ramos à radice statim pariter, & vsque ad cacumen enatos, qua coniunguntur, conchas adnatas videret, rei nouitate attonitus, mox cognoscendi studio eas aperit, vbi magis multò quam antea obstupescit constitit. Non enim piscem in testis conclusum comperit, sed (dictum mirabile) auem, ac pro illis magnitudine testas quoque inauctas: quibus enim parue inerant, & ipsæ quoque apertæ eas pro quantitate complegebantur. Itaque ad me extemplo, quem eiusmodi rerum cognoscendarum iam olim magna cupiditate detentum nouerat, celeriter accurrit, remque omnem monstrat, non magis rei miraculo obstupescit, quam re tanta, ac tam inaudita, conspecta, læto: hac enim re satis constare arbitror, non hæc procreandarum auium semina, aut truncis, aut arborum inesse fructibus, sed ipsi Oceano: quem Maro, ut Homerus, patrem rerum haud temerè appellauit. Verum quoniã id fieri videbant cadentibus in aquam arborum ad littus positarum pomis, ut temporis tractu ex illis ex apparent volucres alites, in eam sententiã abducti sunt, ut potius illa in ipsas commutari opinarentur, sed falsò. Nam tempore adnatis ex vi maris primum vermibus, atque sensim ijs excrescentibus, vicissimque pomis illis ex humiditate corruptis, disparentibusque non satis accuratè perspicientibus, ex illis in has transmutari formas visæ sunt. Hæc omnia Hector Boëthius, hæc aues ex putri oriri omnino asseruens, ab arbore aliqua, aut alia materia, eius proprietate quadam occulta nasci, neuiquam concedens; quod alij quidã mordaciùs affirmant. Sed iam alia monstrosæ huius generationis testimonia in medium afferamus. Barliata, inquit Isidor. (vox corrupta videtur, fortè Bratæ, vel Bernicle est legendum.) dictæ aues è ligno crescunt. Fertur. n. abiegnum lignum in aqua marina relictum cum

cum paulatim putruerit, humorem crassum emittere, quo densato, paruae species auium formentur ad magnitudinē Alaudarum, quae nuda primū, paulatim deinde plumis vestiantur, ac rostro interim à ligno suspensae per mare fluitent, usque ad maturitatem, donec se commouētes abrumpantur, & ita demū ad iustum incrementum perueniant, & (vt Iacob. Atheniensis Episc. in orientali historia scribit) sicut aues ceterae volare incipiant. Hæc Ilidorus.

^b Alex. ab Alex. nonnulla refert ex Iunio Dentato huic loco maximè etiā deferuentia: quæ sunt hæc: Iunius Dentatus Parthenopæus, vir apprime nobilis, & eruditus referre solebat, pleraque prodigiosa, & mirabilia, inter quæ miraculum ingens in penitissimis oris Britanniae, & sinu intimo, ubi æstus effusi Oceani, secundi, & reciproci ad lunæ augmenta, & damna, ac frequentes fluxus maris, & refluxus, haud secus, quàm tempestas statis vicibus littora infestant, ab authoribus memorati existunt, sæpè malos, & nauium carinas verustate tabescentes ad littora expositos, & diutina aqua madefactos, quosdam veluti fungos breui pediculo iuxta aquas gignere, paulatinq; adulescere inter fluctus, lapsiq; diebus etiam moueri, sed tamen à trunco minimè diuelli. Interiecto dein tempore, velut ad iustam magnitudinem peruenerint, mirum dictū tradit, quod omnem superat fidem, fungos eiusmodi ita genitos à trunco sponte euelli, mox alis emissis, & penniculis enatis euolare, & marinas aues existere, velsiq; pisciculis littoralibus, perque maria passim enatare, pariterque apud incolas mirum non haberi: sed quia passim id euenire soleat, quotidiano vsu miraculum esse definere, sic ille.

^b Genial. di.
cr. 4. 9.

²⁰ Meminit quoque harum auium Olaus magnus in descriptione Septentrionalium Europæ regionum, ex fructu arboris cuiusdam nasci scribens in paruis insulis circa Scotiam. Nec omittendum est, Germani cuiusdam magni nominis scriptoris testimonium, ita de hac re scribentis: In Scotia inueniuntur arbores, quæ producunt fructum folijs conglomeratum, qui cum opportuno tempore decidit in subiectam aquam, reuiuiscit, conuertiturque in auem viuam, quam vocant Anserem arborum. Crescit eadem arbor in insula Pomonia, quæ haud procul abest à Scotia versus Aquilonem. Veteres quoque Cosmographi, præsertim Saxo grammaticus mentionem faciunt huius arboris, ne quis putet esse figmentum à nouis scriptoribus excogitatum. Hæc ille. Alij qui eiusdem sunt sententiæ, vt huic rei magis fidem faciant, arborem eam volucrigeram, vt ita loquar, cum pomis in subiectas aquas decidentibus, auibusque inde nascentibus appingunt, quam quoque nos operi nostro inseri volumus: ne quid in illo desideretur. Sed vt rem propositam vltimo testimonio confirmemus, accedit postremò Iulij Cæsaris Scaligeri autoritas, qui librum enarrans primum Aristotelis de plantis, *Anates*, (inquit, melius dixisset Anseres) *Oceani, quas Armorici partim Crabrans, partim Bernachias vocant. Ea creantur ex putredine naufragiorū, penduntq; rostro à matrice, quoad absoluta decidunt in subiectas aquas, unde sibi statim victum quarunt: visendo interea spectaculo pensiles, motitantesq; tum pedes, tum alas: Et alibi sic canit,*

^c In Atia.

*Idem canoris cantibus canunt lere
Qua pisculentis nidulantur in stagnis
Herbilibus Anser, atque Anas quiritatrix,
Qui corpus vrinantium Colymbarum
Suo amulantur corpore, & putris ligni
Ortum Crabrantes Santones recognoscunt.*

⁴⁰ Est itaque profectò affirmantium eiusmodi monstrosam generationē authorum, eorumque magni nominis ingens multitudo; adeo vt contrā sentire nefas esse videatur. Veruntamen cum alij aliter de hoc ortu scribant, & in multis inuicem aduersentur, dum alij ex putredine lignorum, alij ex fructibus in mare decidentibus, alij ex conchis, quales Lobellius in suis iconibus depingit, nasci malint, alij aquæ marinæ illius regionis eā facultatē tribuant, adhuc iudicium meum cohibeo: malim tamen cū pluribus errare, quàm tot scriptoribus clarissimis oblatrare, quibus præter id quod de ephemero dictum est, fauet etiam quod est ab Aristotele proditum; genus scilicet testatum quoddam nauigijs putrescente sæpe spumosa adnasci. ⁵⁰ Qua interim harum auium visa esse non inficias iuerim: Nam animantia ex putri genita, post modum ex coitu generari murium vulgarissimo exemplo satis clarum est. Quod ad carnis esum attrinet, Bernicla, Anser insuauior vt aiunt est, & diuitibus parum expetitur. Obscurus quidam eam superfluitate carere dicit, sed an velit carnes eius excrementitias non esse, an potius aliquid aliud, non satis pater. Ait enim: Berneca (Bernicla) quæ ex arbore nascitur, in quibusdam quoque Flandriæ partibus inuenitur. Hæc auis superfluitatem non habet, sicut nec arbores.



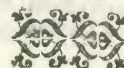
DE ANATE IN GENERE.

Cap. XXIII.

ORDINIS RATIO.

Anserū, &
Anatū ma-
gna simili-
tudo.

TANTA inter Anseres, & Anates intercedit similitudo, ut neminem fore reat, qui postulet, cur post illos de his subinde agam. Ea autem tanta est, ut nonnullas plumnipedes, alij inter Anseres, alij contra inter Anates recensuerint, Berniclas in primis, item quas Solandis appellari diximus, Quin sunt, qui Anates cum Anseribus turpiter confuderint, præcipuè qui libros Arabicos superiori sæculo Latine reddidere.



AE QVI

ÆQVIVOCA.



VAZ vocem Arabicam Arabum interpretes varij modò Anferem, modò Anatem vertere. *Nhara* Græcis præter auem, de qua nunc instituitur sermo, est nomen proprium, vt tradit Suidas. Necta verò quod Anatem quoque eisdem significat, septa potius Anatum significare credit Hermolaus. Anatem, inquit, Dioscoridem exponens, de qua mentio hic habetur, Græci Nectas, & Nectas vocant; quanquam Necta magis est, vt septa Anataria significent, quàm Anates ipsas. Græcis neotericis *χλωα* Anas, *χλωα* verò consimili admodum voce Anser dicitur. Eisdem olim, ni fallor, Pappos Anferem, hodie Anatē significat. Anas item Hispaniæ fluius est Pomponio, Straboni, & Ptolomæo, hodie Rio Guadiana dictus Hispanis, ab Arabibus recepto vocabulo, quibus Guad fluium designat: quasi dicerent, fluium Anæ. Hunc nobis sic describit ^a Baptista Mantuanus, Hispaniæ varias regiones diuidens.

Auaz.

Necta.

Pappos.
Anas flu-
uius.
Rio Gua-
dianavnde
dictus.
^a Alphonf.
lib. 5.

Pars altera longè

*Vastior, & campis diffusa patentibus orbem
Porrigit immensum triplici circumdata ponto.
Hanc partitur Anas, sinibus modò latior amplis,
Nunc strictis collectus aquis, nunc flumine merso
Sub tellure latet, reduci modò nascitur amne,
Et tandem mare, quod magnus cognominat Atlas,
Intras ad occasum veniens Tisanis ab ortu.*

Et ^b rursus alibi, vbi etiam Hispaniam ob Ferrantis reditum gauisam fuisse canit.

Tum gauisus Anas, & qui facis aurea Basis

Vellera ——— Meminit, & alibi:

————— *Cum manè rapacibus undis*

Se se obicit Anas

Oritur in Lamitano agro cterioris Hispaniæ, Ortellio teste, & Baticam à Lusitania diuidit, vt scribit Ambro sius Calepinus. Est præterea anum, id est, vetularum morbus, vt refert Hermolaus, & Calepinus citans Festum: cuius sunt hæc verba. *Anatem morbum anum, id est, vetularum dicebant, sicut senum morbum senum.* Anatis verò Mauritaniæ Tingitanæ fluium significat Plinio, & Solino. Liuius verò circa Syracusas esse voluit, nisi fortè Anapus hic sit legendum. Est & Anatis Dianæ Ecbetanæ nomen, vt hisce ^c Alexand. ab Alexandro verbis patet: Persæ quoque, inquit, ignem habent peruigilem, sicut Chaldaei, Medi, & Afsyrij, vt Deorum maximum, illiq; velut sacro numini hostias mactare, & sacra facere, atq; ex illo euenta rerum interpretari assueuerant: apud quos Dianæ Ecbetanæ templum fuit, quam Anatum vocant, cuius sacerdotes à virili contagio in perpetua virginitate degunt.

^b Agelar.
lib. 6.

Anas mor-
bus.

Anatis flu-
uius.

Anatis Dia-
næ nomen.

^c Genial.
dier. lib. 5.
cap. 12.

SYNONYMA.



NAS Auicennæ Bath, Serapioni sine aspiratione Bat nominatur: à qua voce corruptæ istæ leguntur apud Syluaticum Bar, Barar, Baltat, Har: vbi etiam Anax pro Anas reperitur. Idem Burachet, & Fengarion, & Ascebebe Anatem interpretatur. Veteri Auicennæ glossographo Beseher Anatem pariter significat. Adduuta pro Anate apud Albertum legitur, vbi Boscus comparatur Anati ex Aristotele. Græcè *νῆσσα*, siue *νῆσσα* dicitur *ἀπο τῆ νῆσ*, sicut & Varroni Anas à nando. Aliud tamen etymum adfert Athenæus, dum ait: *Τῆς νῆσσης καὶ κολυμβήδος, φάτται καὶ χλω.* Idem libro quarto *ὄρεσις τε καὶ νῆσσαι ὠροβέται δὲ καὶ αἱ πατιτῆς*, vel Pappos. Latinis Anas. Recentiores quidam, Albertus, & alij masculino genere protulerunt, quod non probatur. Apud Crescentiensem ineptè aliquando Annates per n duplicatum scribitur, ineptius etiam Annette, & Annate. Quod ad prosodiam attinet, prima corripitur, vt apud Martialem.

Tota tibi ponatur Anas,

De secunda ex versibus veterum poetarum nihil certi habetur. Recentiores magis producere gaudent: vt Baptista Mantuanus.

Non

*Non stratum fluvialis Anas, non Anser Anate
Grandior exhibuit.*

Anaticula.

Ab Anate dicta est Anaticula diminutiva forma. Non desunt tamen, qui apud Ciceronem de finibus bonorum Anaticulam non parvam Anatem, sed aquatilem aliam auiculam interpretentur vulgò notam, Anatis forma persimilem, sed multo minorem; sed præstat, ut pro
^{d De finib.}
^{Lib. 5.} Anate parua: nam & anguiculos, idest paruos angues ibi nominat Cicero: ^d inquit enim *Deinde suo quaque appetitu mouentur, serpere anguiculos, nare Anaticulas, euolare Merulas, cornu* *uti videmus boues, vespas aculeis, &c.* Anaticulus etiam legitur apud Calpinum sed sine authoritate. Nobis Anitra, Anidra, seu Anadra dicitur, nominibus scilicet à Latino Anas derivatis, Genuæ Ania, Parmæ Sassa, Gallis Canè fœmina, mas Canard, seu Canart, pulli verò Allebrents; de quorum nominum etymo audi loachimum Perionium: Anatem, inquit, marem Canart, & fœminam Cane per prothesin, adiecta litera vocamus. Ita est proflus inquam gaudeoque te hoc præceptum meum tenere. Pulli autem, inquit, qui nondum inflam magnitudinem, ut Anates dicantur, nati sunt, non perinde scio, aut explicare possum, unde à nobis Allebrents sint nominati. Græca, inquam, hæc origo est, *Bpē, & os* enim à Græcis Anas vocatur, & quoniam masculinum est generis, articulum *o* primum pronuntiatum esse arbitror, deinde mutatum *o* in *a*, & laseitum, ut Albrent diceremus. Sic ille. Alcubi in Gallia, ut testatur quidam, Anette etiam appellatur; Normannis, qui & ipsi Galli sunt, Bura, ut testatur Turnebus: Eura autem, inquit, dicitur Anas, quod ut in hurum videtur flexio. Canon, & Canicon diminutiva sunt eisdem. Germani Endet, Ent, Ant, Antuogel nominant, marem peculiari nomine Entrich, vel Entrach. Aliqui Kentfchen à voce, quæ res Kentfchenten à nostris. Saxones eundem Anatem marem Erpell vocant. Belgarum plerique Aente, vel Aende, Hollandi fœminam Bendt, marem Vvoordt, vel Vuacrdt; Angli Duck: cuius vocabuli origo, ait Ornithologus, Germanica est; & Mergis potius conuenit. Illyrij Kaczier: Poloni Kaczka: Hispani Anade, Lusitani Aden. Indi Orientales Bebe, ut referunt Bataui, qui ad illas regiones nuperrimè nauigant.

Anette.
^{d In Varro-}
^{nē de ling.}
^{Lat.}

DESCRIPTIO ANATVM IN GENERE.

Magnitudo.



NATEM Gallo aliquantulum maiorem scribit autor de natura rerum, cum aliquantulum potius minorem esse res ipsa demonstrat. Melius itaque Kleranides Gallinæ magnitudinem tribuit: optimè Albertus Anserem minorem & pullo aquatico maiorem, pro pullo aquatico Fulicam fortè intelligens. Caterum eiusmodi magnitudo omnibus non conuenit, ut suo loco dicetur.

Gillij error
^{Lib. 9.}

bere, rostrum latum, & alas albo, viridi, nigroq; distinctas, torquem album circa collum, ut vult author ille de natura rerum. Verum ut Alexander Myndius, teste Athenæo, quoque ait, mas tantum maior est, magisq; varius. Errat quoque Gillius cum ex Eliano mari casum in oculis paulominus, quam fœminæ esse dicat: nam Athenæus non colore oculorum marem à fœminâ distinguit, sed auem quandam aliam aquaticam, quæ γλαυκόνος ab oculorum colore dicatur Anate paulo minorem esse scribit. Quibus verò candida tanquam zona cingi conueniat, ex pennis albis, ut Scholiastes in Aues Aristophanis de quibusdam refert, suo loco dicemus. Anas lato est dorso, latoq; rostro, ut annorauit Albertus. Anium inquit, de

De animal.
 motu.

rostro loquens, & eius vsu, alia habent rostra lata, ut Anas, & Anser, & omnia eorum genera. *Est enim rostri latitudo apta ad fodiendum, & quasi cribellandum (ventilandum) lutum: alia acutum, & longum, &c.* Caterum rostrum latum omnia Anatum genera non habent: Sed indifferenter pedes latos omnia, cartilaginosis membranis intersepientibus, crura breuia, crassa, &

Crurū stru-
 cturæ i aui-
 bus aquati-
 cis ratio.
^{Epist. 4.}

retrouerfus disposita: cuius structuræ causam reddit Aristoteles, dum inquit; *Cum enim aliarum auium crura ad medium subijciuntur ventrem, ut stare, & in terris ambulare possint, aquatilis huiusmodi aues retrouerfus crura habent sua: sic enim illis ad natandum magis sunt commoda, quæ breuia sunt, tum etiam crassa, ut in natatione valentius instantes propellere possint aquas pedum multis, crurum crassitudine, quod longitudini detraxerat prouida resarciens natura.* Hæc Aristoteles: quæ etsi de omnibus aquaticis auib; vniuersum tradiderit, Anati tamen potissimum conue-

conueniunt. Aufonius Anates quodammodo describere videtur, dum canit:

*Tum quas viscine suggestis prada lacuna
Anates maritas iunximus,
Remipedes, lato populates cerula rostro,
Et crure rubras punico,
Iricolor vario pinxit, quas pluma colore,
Collum Columbis emulans.*

Ad internas modò partes, quod attinet. *Anati*, inquit idem^d Philosophus, *Anseri*, *Gallie*, ^{d Hist. lib. 3.} *Cataracta*, *Tarda*, gula *rosa ampla*, & *lata est*. Idem quâ intestinum desinit, appendices pau-
cas habere tradit. Amplius, vt obseruauit Ornithologus, lingua in plerisq; Anatibus pro-
priè dictis vtrinq; videtur quasi plumas habere, & interiùs dentata esse asperiusculis vtrinq;
eminentis. Sed hoc in quibusdam feris se obseruasse memorat. Quispiam hoc in domesti-
cis quoque experiri poterit: in ea falcem, quam ego obseruauit, vt icon ista ostendit, id verù
esse animaduerti. Postremò, Anatum, inquit idem, circa superficiem corporis separati sunt
musculi, quorum interiores albiore sunt: quod si exteriores liueant, quod vi frigoris fieri
videtur, bonam æstatem secuturam, rustici apud nos (Heluetios) conijciunt: quæ conie-
ctura fortè è syluestri Anatum genere certior habetur.

Ætatis bo-
næ præla-
gium.

LOCVS. VICTVS.



ANATES cùm sint palmipedes, non solum è terra, sed etiam ab aqua sibi
victum petere experientia docet, & est grauissimorum virorum authorita-
te confirmatum. *Palmipedes*, inquit^a Aristoteles, *in ipsa aqua partem maxi-*
mam temporis versantur, & aliqua ingurgitant se, queruntq; quod comedant.
Hoc plurimi quoq; affirmant alij scriptores; Varro in primis. Columella,
Geoponicisq; ceterique alij passim sexcenti. Author de natura rerum,
Aquis, inquit, *fluminum gaudet. difficileq; sine his uiuere potest, maximè cùm cibos secos ingurgi-*
tat. Quam verò aquam ament, eaq; se proluere gaudeant nemo melius expressit, quam
Torquatus Tassus, vbi Christianorum exercitum Hierosolymas obsidentem, siti diù infesta-
tum, & tandem pluuia pij ducis precibus impetrata, Anatibus comparat, quæ in sicco lacus,
aut fluminis alueo pluuiam æstiuis temporibus summo applausu excipit.^b Canit autem:

^a Hist. lib. 3.
cap. 3.

^b Hieros. li-
ber. can. 13.

*Come talhor ne la stagione estiuu
Se dal ciel pioggia defrata scende,
Stuol d'Anire loquaci in seccarina
Con rauco mormorar lieto l'attende,
E spiega l'ali al freddo humor, ne schina
Alcuna di bagnarfi in lui si rende
E là ve in maggior fondo ei si raccoglie
Si tuffa, e spegne l'assetata voglia.*

*Così gridando la cadente piuma,
Che la destra del ciel pietosa versa,
Lieti salutau questi, à ciascun gionu
La chioma hauerne, non che il manto aspersa:
Chi bee ne' vetri, e chi ne gli elmi à proua,
Chi tien la man ne la fresca onda immersa,
Chi se ne spruzza il volto, e chi le tempie,
Chi scaltra à miglior uso i vasi n'empie.*

Duplici autem nomine fluuios lacus, & paludes frequentant; tum vt aquarum frigiditate
congenitam intemperiem, quæ calida est, contemperent, tum vt pabulum quoq; naturæ
sue, & palato conueniens, illic quærent. Tradit Albertus, rostro fodere cœnum in aquis,
vbi reperiunt radices herbarum, & semina plantarum aquaticarum, & vermes, & oua ani-
malium aquaticorum, & alia huiusmodi. Crescentiensis herbam quandam, qua eas gaude-
re ait, Anatinam vocat, & in superficie aquæ stagnantis ex folis adustione nasci refert: Est
autem hæc lentacula palustris, quam sanè Anatinam non immeritò nominari, mirum enim
est,

Cur aquas
ament.
Cibis quib-
vis itent.

*In Theoph.
de causis
plant. lib. 4.*

*Anatum vo-
racitas.*

est, quantum ea afficiantur: eandem alicubi etiam Pavarinā nominari iam diximus, quod Anseribus non minus gratum sit pabulum. Sunt qui pisciculis quoque, & limo, sordibusque aquarum vesci velint, nec à venenatis etiam quibusdam sibi temperare, ut araneis, lacertis, rubetis, siue buffonibus, ut testatur ^c Iulius Cæsar Scaliger: quare Plinium, Aulum Gellium, & alios amplius non miror, qui Anates Ponticas scribunt veneno vivere. Vulgò autem, radicibus herbarum, auena, alijsque id generis cibis pasci solent. Nonnulla alia præterea ad ipsarum victum pertinentia leges inferius, cum de ipsarum educatione agemus, quæ modò ex industria hîc omittimus, ne eadem sæpius repetamus. Illud interim non tacendum, aues esse admodum voraces, & quæcunque ferè sibi occurrunt, ingurgitare: vnde iure merito ingluviosum appellat Pontanus hoc pentametro.

Inquinat & tumulos ingluviosus Anas.

Sed quod penè memoria exciderat, Anates quanquam ubique ferè reperiantur, inter cæteras tamen Varro Phrygias commendat.

VOX. GRESSVS. INGENIVM. MORES. CORPORIS AFFECTVS.

Tettrinare.



NATES Philomelæ author tettrinare ait:

In Fluvysq, natans forte tettrinit Anas.

Alciatus garrire:

Garrus, in illarum se recipitq, gregem.

In Ala.

*Anas quiri-
tatrix.*

^a Iulius Cæsar Scalig. quirittatricem appellat, fortè à verbo queritor, quod lamentari significat: inquit enim.

Idem canoris cantibus canunt late

Quæ pisculentis nidulantur in stagnis

Herbilibus Anser, atque Anas quirittatrix.

*Ratschen
de Anatum
voce.*

*Vocis ma-
ris, & femi-
nae differen-
tia.*

*Aves sunt
clamosæ.*

Amor lib.

prim.

*Cur tardi-
gradæ.*

Nostri, inquit Ornithologus, per onomatopoeiam de Anatum gregatim vociferantium clamore verbum ratschen in usu habent: alioqui Anates mares peculiariter eodem vocabulo appellant, quorum vox rauca, & gravis est, seminarum acutior, ut quidam putant, sed Albius contrarium scribit: *In omni*, inquit, *Anatum genere, vox femine crassior est, maris acutior.* Hoc autem præter omnem controuersiam est, aues esse valde clamosas; vnde ^b Pontanus de garrulo quodam ait:

Hic clamore Grues vicerit, atque Anates.

Hanc ob causam Pythagoras nonnisi locis ab hominum frequentia remotis ali voluit: De volatu, quod hic sylvestribus tantum congruat, suo loco agemus. Quod ad gressum attinet, omnes ferè ob crurum breuitatem, quæque nimis retrouergentes ad natandum potius, quam ad gradiendum sunt apta, admodum lentè incedunt, ita ut quandam grauitatem præferre videantur: hinc Strozius pater Anatem segnem pede vocat, dum ait.

Non velox pennis, & pede segnis Anas.

*Anates re-
mipedes.*

*Anates ti-
midæ.*

Quantò autem ad cursum sunt tardiores, eò ad natandum sunt velociores: vnde fortè Ansonius remipedes vocat. Cæterum quæ iam recensuimus ad corpus referri possunt: ut modò de animi dotibus, & moribus aliquid dicamus, eiusmodi aues, cum corporis habitu, victu loco, garrulitate, Anseribus similes existant, ita quoque ab eisdem ingenio non ualde differunt. Sicut enim Anseres timidos suapte natura esse dixi, ita etiam Anates similem timiditatem præferre videntur: ad quam alludens Pontanus timidus appellat:

Terruit, ac timidas Anates, Fulicasque palustres.

*Anates quo-
actu se ad-
uersus ho-
stes tuean-
tur.*

Porro de Anserē narrant, quod Glaucen citharistam adamarit, id verò alij, ut aliàs ex Æliano dixi, de Anate scribunt. Anseres miro astu Aquilas, aliosque suos hostes fallunt: Anates ut ab eis tutæ sint, non minori sagacitate vtuntur. Anates, inquit Albertus, & cæteras palmpedes aquaticas videmus, visa Aquila congregari simul in aqua, & cum illa impetum fecerit, ad rapiendum, demerso capite, aquam spargentes in faciem Aquila accessum eius prohibere. Verum ut id admiratione non caret, ita est admirabilius, quod hac de re scribit his verbis Ælianus: *Cum Aquila in Anates (aut earum pullos) rapiendos inuolat, se intra aquam submersione abducat, atque infra aquam natando ex alio loco extra aquam eminent. Quod si Aquila illuc quoque incumbat,*

bas, & inflet, ij iterum demerguntur, atque tandem sursum, deorsum commeant, dum Aquila fuerit submersione suffocata, aut discesserit in aliam prædam; tum enim hæc depositio hostis sua metu ad summam aquam elata rursus natant. Anseres annua fastidia herba fidentide purgant. Idem etiam Plinius, alijq; de Anate astruunt. Infestantur etiam Anates simili modo ut Anseres sui generis pediculo, à quo eisdem prædijis liberantur, quibus Anseres, Gallinasq; aliasq; id generis aues curari diximus.

Quo morbo infestentur.

COITVS. PARTVS. EDVCATIO.



VMMAM harum auium salacitatem prodidit author de natura rerum, mares, aliquando cum plures fuerint simul tanta infania ferri inueniens, ut foeminam solam coeundo vicissim, ac certatim occidant. Quod ad parienti locum attinet, Volaterranus, quasi conscias infirmitatis neq; terræ, neq; aquæ suos foetus credere ait, ideo iuxta paludes, & rigua parere, moxq; à partu aquas petere. Sed alia potior assignari potest ratio, cur Anas, hæc ad parientum loca eligat, quia scilicet, ibidem exclusi pulli aquam vicinam habeant: nam si mul ac exclusi fuerint, aquam illicò petunt. Primum, inquit, Ælianus, et Anas peperit (parit autem in terra extra aquam) prope aut stagnum, aut paludem, aliumve aquosum locum, statim eius foetus recondita quadam natura, & propria aquam prosequitur. Et alibi: Anaticularum pulli primum, ut lucem aspiciunt, continuo à partu natant. Hoc autem facere, natura duce, non docentibus matribus, quæ eos illuc deducant, patet eorum exemplo, quos Gallinæ excludunt. Vbi enim aquam vident, in eam insiliunt, frustra reuocantibus, glorientibusq; Gallinis. Anatum, inquit, Cicero, oua Gallinis saepe supponimus: è quibus pulli ori, primum aluntur ab ijs, à quibus exclusi, foetiq; sunt. Deinde eas relinquunt, & effugiunt sequentes, cum primum aquam quasi naturalium domum videre poterunt. Eadem res Plinium ipsum in admirationem traxit, ut videre est ex hisce eius verbis. Super omnia est, Anatum ouis subditis Gallinæ, atque exclusi admittuntur, inquit, Cicero, oua Gallinis saepe supponimus: è quibus pulli ori, primum aluntur ab ijs, à quibus exclusi, foetiq; sunt. Deinde eas relinquunt, & effugiunt sequentes, cum primum aquam quasi naturalium domum videre poterunt. Eadem res Plinium ipsum in admirationem traxit, ut videre est ex hisce eius verbis.

Anatum salacitas.

Anas ubi libenter pariat.

Cur prope aquas pariat.

De natur. Deor. lib. 10.

Lib. 10. cap. 55.

In Geopo.

Anates nutriuntur ut Anseres.

Rgi rust. lib. 8. c. 15.

Nessitrophium ubi, & quomodo colitur.

ratio, primò non planè agnoscitur factum, mox incertos meritis sollicitè conuocantis: postremo lamenta circa piscinæ stagna, mergentibus se pullis natura duce. Gallinam autem nutricem non magni facere mirum non est, cum recens etiam exclusi sine matris auxilio viuunt, viuaces, & agiles, ut scribit quoque author de natura rerum: Anatum pulli, inquit, mox ut ouum exeunt, tanta agilitate vident, ut etiam si matrem mori, vel alienari contigerit, sine nutrice viuunt. Ferae autem, quæ iam adultæ sunt, non educantur; sed quæ recens exclusæ eo modo, quo docet Didymus, ubi ait: Quæ cupiunt Anates mansuetiores habere, magisq; domesticas, ij quidem si circa stagna (ubi nimirum teræ parere consueuerunt) inuestigauerint oua, Gallinæq; subiecerint, enutrientur, & cures habebunt eas. Idem docent Geoponici alij, ut inferius dicitur. Sed iam nos breuiter admonet Crescentienus, Anates esse naturæ Anserum, & eodem modo nutri. Alij particularia præcepta, siue documenta, eaq; vtilissima tradidere Geoponici, ac ante reliquos Columella. Nessitrophij, inquit, cura similis (ut Chenoboscij) sed maior impensa est: nam clausa pascuntur. Anates, Querquedula, Boschides, Phalarides, similesq; volucres, quæ stagna, & paludes rimantur. Locus planus eligitur, isq; munitur sublimiter pedum quindecim maceria: deinde clauis superpositus, vel grandi macula rotæbus contegitur, ne aut euolandi sit potestas domesticis autibus, aut Aquilis, vel Accipitribus inuolandi. Sed ea tota maceries opere rectorio lanigatur extrâ, intraq; ne feles, aut viperæ perripat: media deinde parte nessitrophij lacus defoditur in duos pedes altitudinis, spatiumq; longitudini datur, & latitudini, quantum loci conditio permittit. Ora lacus ne corrumpantur violentia stagnantis undæ, quæ semper interficere debet, opere signino conseruantur, eaq; non in gradus oportet erigi, sed paulatim clino subsidere, ut tanquam è litore descendatur in aquam. Solum autem stagni per circuitum, quod sit instar modi totius duarum partium lapidibus inculcatis, ac rectorio muniendum est, ne possit herbas euomere, præbeatq; nantibus aqua puram superficiem. Meroparant auium receptacula. Sunt enim, quibus cordi est, vel in syluulis samaricæ, aut scirporum fructus immorari: nec ob hanc tamen causam totus locus syluulis occupetur: sed ut dixi per circuitum vacet, ut sine impedimento, cum apricitate diei gestiant aues, nandi velocitate concertent. Nam quemadmodum desiderant esse, ubi irrepant, & ubi delitescantibus flauitatis animalibus insidiantur, ita ostenduntur, si non sunt libera spacia, quæ permeant extra lacum. Deinde per vicinos undique

Concubi-
tus tem-
pora.

Rei rust.
lib. 3. c. 11.

Rei rust.
3. cap. 5.

Anates fe-
re quomo-
do cicuran-
dæ.
Mira Ana-
tum apud
Chinenses
educatio.

quo pedes gramine ripa vestiuntur: sintq; post hunc agri modum circa maceriam, lapide fabricata, & ex polita tectorijs pedalia in quadratum cubilia: quibus nidificent aues: eaq; contegantur interpositis Buxeis, aut myrtis fruticibus, qui non excedant altitudinem parietum. Statim subinde perpetuus canaliculus humi depressus constituitur, per quem quotidie mixti cum aqua cibi decurrant: sic enim pabulatur id genus auium. Gratissima est & esca terrestris leguminis, panicum, & milium, nec non & ordum: sed ubi copia est, etiam glans, ac vineacea praebeantur. Aquatilibus autem cibus si sit facultas, datur cammarus, & rinatis alecula, vel si qua sunt, incrementi parui fluuiorum animalia. Tempora concubitus eadem, quae caetera obseruant, Martij, sequentisq; mensis, per quos festuca, sarculq; in auarijs passim spargendi sunt, ut colligere possint aues, quibus nidos construunt. Sed antiquissimum est, cum quis Nesoropopior constitutere volet, ut praedictarum auium circa paludes, in quibus plerumque fatant, oua colligat, & cohortalibus Gallinis subijciat. Sic enim exclusi, educatq; pulli deponunt ingenia syluestria, clausiq; viuarijs hand dubitanter progenerant. Nam si modo capias aues, quae consueverunt libro videtur, custodias tradere velis, parere cunctantur in seruitute. Sed de tutela nantium volucrum satis dictum est. Hucusque ille. Eadē quoque ferē Varro nobis praecepta reliquerat. Qui, inquit, greges Anatū habere volunt, & constitutere Nesoropopior, primum locū, quē est facultas, eligere oportet palustrem, quod eo maxime delectantur. Si id non sit, potissimum ibi, ubi sit naturalis aut lacus, aut stagnum, aut manufacta piscina, quod gradatim descendere possint, septum alium esse oportet, ubi versentur, ad pedes quindecim, ut vidistis ad villam Sci, quod uno officio claudatur. Circum totum parietem intrinsecus crepido lata, in qua secundum parietem sint tecta cubilia: ante ea vestibulum ex aquatim tectorio opere testaceo. In eo perpetua canal, in quam & cibus pontur, & immittitur aqua: sic enim cibum capiunt. Omnes parietes tectorio laeuantur, ne feles aliāne quae bestia introire ad nocendum possit. Id septum totum rete grandibus maculis integitur, ne eō inuolare Aquila possit, neue ex ea auolare Anas. Pabulum bis datur, triticum, ordum, vinacet, vus, nonnunquam etiam ex aqua cammarum, & quadam huiusmodi aquatilia. Quae in eo septo erunt piscinae, in eas aquam largē influere oportet, ut semper recens sit. Sunt item non dissimilia alia genera, ut Querquedula, Phalarides, sic Perdicet, quae, ut Archelaus scribit, voce maris audita concipiunt. Quae ut superiores, neque propter fecunditatem, neque propter suauitatem saginantur, sed sic pascendo sunt pingues. Hae Varro. Similiter ferē Didymi. Anates, inquit, alenda sunt in locis muto cinctis, ne quod euolent. In media autem piscina gramen est seminandum, nutrimentumq; in canalē plenum aqua injiciendum: triticū nempe, aut milium, aut hordeum, aut deniq; acini vinacet contusi (γυραρα πεπονησθαι) interdum etiā locustas, caridas (ἀχρίδες) & napidas (ἡ νάπιδας) & similia his lacustis, aut fluuiatilibus, quae Anates comedere consueverunt. Saginat autem ipsa uberior cibus, ut autum maximam partem. Varro item alibi operositissimum describens ornitropheium, id est, auarium, intra salere, inquit, est stagnum cum margine pedali, & insula in medio parua, Circū salere, & natatilia sunt ex canaia Anatū stabula. Ex mox Ex suggestio saleris, ubi solent esse peripetasmata, prodeunt Anates in stagnum, ac nant: de quo riuus peruenit in duas, quas dixi, piscinas: ac pisciculi vitro, ac cyro commeant. Hae sunt iuxta veterum sententiam Nesorophei construenti, & Anatū alendarum leges. Verū nimia fortē fuerit ea impensa. Recentiores Anates multo minori sumptu alere docent: in media nempe cohorte, ubi Gallinae, aliaeq; cohortales volucres nutriuntur, paruulum lacum fieri praecipientes, & prope hunc adiculam paruulam, quod se noctū, atque interdū, dum libet, possint recipere. Pro cibo tritici recrementa, & legumina aliqua conijci iubent in eum lacum, permittiq; ad uicinos fluuios, lacusq; si adsint, abire: quoniam etiam non adhibito custode, sponte vitro, citroq; commicare optimē norunt: nidosq; sibi absque vilius ope construunt. Caeterum hoc vnum nobis esse curae debere, ut locum noscamus, quod se se recipere consueuerint, non solum manfuerat, sed etiam ferat, ut scilicet earum oua Gallinis supponere possimus. Sunt qui pullos recens exclusos, pane alunt, aqua madefacto, aut herbulis minutim cōcissis milio admixto. Cum verō aliquantum adoleuerint, eisdem nutriunt cibus, quibus Anseres aliosolent. Alij Anates cum reliquis auibus cohortalibus aliosolunt, quoniam aqua quam innatantes valde cōspurent, corrumpuntq; Gallinae, aliaeq; aues, bibentes exceperunt. Quod ad Anates feras cicurandas attinet, iubet nonnulli, inclusas cum domesticis ali (sic enim paulatim in dies agreste ingenium deponere) pullisq; qui ex ferarum ouis excluduntur pennas euelli, ac si id quoque ad deponendam feritatem faceret. Non ab re fuerit, meo iudicio hic quoq; docere, quomodo Chineses Anates educēt: qui ut refert Io. Gonzalez, laboris sunt tolerantissimi, ocijq; hostes infensissimi, maxime qui tenuioris sunt fortunae: quare ut paupertatis suae tedia subleuent, nihil non excogitant, nihil non quotidie adinuēiunt. Caeterum cum maxima sit incolarum frequentia, & ne hilum quidem in terra superfit, quod non a proprijs dominis occupatum sit: nonnulli in medijs fluuijs in cymbis habitant, ibiq; vna cum liberis, & vxoribus nullam non artem exercent: maximam verō in Anatū educatione iustitiam,

cautiam, atque operam collocant, adeo ut ex hac sola pauperculam suam vitam sustentent: nam caueas faciunt tantæ capacitatis, ut quatuor millia Anatum singulæ ferè capiant, quæ ibi nidulantes pariunt ingentem ouorum copiam, quæ vel in bubulo, vel etiam earundem auium fimo si æstas sit, si hyems, & fimi calor remissior, igne miro modo sub craticulis posito incolæ fouent, pullosq; excludunt, Anatibusq; fouendos tradunt, nutriendosq; donec suo Marte sibi prospiciant. Tunc enim cotidie mane nonnihil orizæ elixæ offerunt, & aperta cauea simul omnes in vicinos quoscunque agros sine vllo custode euagari sinunt, tanto sæpe numero, ut viginti millia, & amplius grex superare conspiciatur. Cæterum, quod summopere mirandum est non tantum agris damnum non inferunt, verum plurimum commodi afferunt: nam cum eiusmodi agri orizæ consiti sint, illæq; herbas tantum deuorent, & extirpent noxias, seges ea magis luxuriat, & fecundior euadit: quare etiam, inquit agrorum domini Anatum altoribus mercedem persoluunt. Porro aues sub vesperam magna velocitate audito cymbali fonitu ad suas quæque caueas reuertuntur. Cæterum admiratione dignum est, quomodo bruta animantia cum sint, singulæ suas interstinguere nauiculas norint, quæ alioqui ibi sunt numerosissimæ, mirum denique, quomodo ad diuersos sonitus, tantquam ad diuersos heros sese conferant.

ANTIPATHIA. SYMPATHIA.



DIUM illud inter Anates, & Aquilas, cuius paulò antè meminimus, adeo ^{Cum aquila diluac.} intestinum, ac durabile est, ut post mortem etiam non cesset, quemadmodum in mortuorum pennis obseruatur, ut annotauit Io. Costæus, vir doctissimus, & in nostra hac academia, professor primarius, & mei amantissimus, scribens, simile esse inter Aquilarum, & Anatum pennas odium, quale inter agninam pellem, & lupinam: quo, inquit hæ (Anatum) ab illis ^{Cum Accipitre.} corrumuntur, hostili velut memoria conseruata prioris inter illas viuentes odij. Ex rapacibus alios habent præterea hostes, præcipuè Accipitres, quos quantum timeant, præclare docet ^{Metamor. lib. 11.} Ouidius, dum Eperien nympham ab Ælaco fugientem comparat ceruæ, quæ lupum fugiat, & Anati, quæ Accipitrem, dum ait:

*Visa fugit Nympha velut perterrita solum
Cerna lupum, longeq; lacu deprensa relicto,
Accipitrem fluuiialis Anas.*

Diffident item cum Ganijs quod scribit Plinius: *Aquatica*, inquit, *Anates*, & *Ganiae* diffident, qui tamen cum id ab ^{Hist. lib. 9 cap. 1.} Aristotele transferat, non parum à sensu Aristotelis defleuit, qui eo in loco Brenthum habet, quæ auis ab Anate est diuersa; licet Gaza Plinium secutus pro Brentho apud Aristotelem Anatem quoque verterit, ut alibi annotaui. Vulpes præterea cum alias aues, tum Anates maximè rapiunt. Vnde ^{Gynæget. lib. 4.} Bærgæus de vulpe loquens, sic cecinit:

Est tamen insidijs lepores quæ capiet inermes,

Et pingues Anates. Quod verò eiusmodi hostes habeant, ratio occulta non est, aut digna admiratione, quemadmodum contrà valde mirum est, & nos latet ratio, eius quod multi, maximè verò ^{Rei rust. lib. 6. c. 7.} Columella, & Vegetius narrant, ventris nimirum, & intestinorum maiorem in bubus sedari visu nantium auium, & maximè Anatis. Eadem Anas, inquit, ^{Antioch. lib. 3. c. 3.} hominibus agnoscere videtur Plinius, additq; his sanatis, mori Anates. Io. Baptista Porta, ut aliquam huiusce vis rationem manifestam adferat, existimat, nos in eius cognitionem deuenire posse ex auis intestinorum laxitate, atque ipsius voracitate, ac si auis vorax, ac laxa habens intestina, intestinorum torminibus, quæ plerunque ex nimia fiunt voracitate, sanet.

AVGVRIA. PRAESAGIA.

Pluuiæ, &
venti præ-
sagium.
De sign.
ventorum:
^b Lib. 18.
cap. 26.
^c De anim.
lib. 7. c. 7.



MERGOS, atque Anates cum sese in aquis mergunt, pluuias, cum vero pennas rostro purgant, & diu, & multum alas excutunt, ventos spondere tradit ^a Theophrastus. Quod penultimum repetijt ^b Plinius, dum ait: Item Mergi, Anatesq; pennas rostro purgantes, ventum præsagium. Vltimum verò ^c Ælianus, Anates, inquit, & Mergos alarum gestu exultantes vehementem ventum prædicere. Antonius Mizaldus de præsignatione ex hac volucre hæc habet: Latipedes Anates sereno celo cumulatim congregi, & alterum volatu super alterum ferri si videbis: adhæc insolita perturbatione, clamoreq; (nisi fortasse propter preparationem ab alijs) moueri: pluuiam, vel tempestatem expectabis. Sic ille: qui deinde causam hanc affert. Nam futuram, inquit, aeris intemperiem sagaci natura præsentientes, modum in motu, clamore, & volatu nullum adhibent: his velut præsentibus auxilij grauitatem à vaporoso aëre conciliatam detrudere contententes.

M Y S T I C A.

Cui Deorū
sacra.

ANATEM Neptuno esse sacram testatur ^a Athenæus, deo humoris scilicet, autem quæ humore, & natatione gaudet: quapropter apud ^b Aristophanem iubetur, vt ^c In Anib: quis hæcenus Neptuno suam sacrificauit, posthac Anati triticum immoler.

COGNOMINATA.
DENOMINATA.

Anas fluui-
us cur sic
dictus.



ANATEM Hispaniæ fluuium, de quo supra, haud malè quis sic dictum conijciat, à similitudine, quam cum Anate gerit. Sicut etenim hæc semper tra aquam submersione abdit, atque infra aquam natando ex alio loco extra aquam eminet, sic fluuius ille, vt scribit Mantuanus,

— Nunc flumine merso

Sub tellure latet, reduci modo nascitur amne.

^a Lib. 10.
cap. 13.

AΝΗΤΑ Varroni, & Columellæ Νηροτροφῶν dicitur ipsum septum Anatarium, & Νηττα Νητρούλας à Græcis Anatum pastor. Glaucium Eustathius autem vocat Νηροδης, idest, Anatiformen. Aratus Ορνιδας Νηροδης, hoc est Anatarias, vt Aquilam Anatariam ^a Plinius, quod Anatibus præcipuè infensa sit. Tertij, inquit (Aquilarum generis) Morphnos, quam Homerus, & Percnon, alij & Plancnum, & Anatariam, secundum magnitudine, & vi: huiusq; vita circa lacus. Græcis eadem ratione Νηροτροφος appellatur. De cunctis, & riuularios quosdam Accipitres scribit Budæus dici Anatarios. Sic carnes Anatarias, & pluinas Anatarias denominare licet. Anatarius autem cum substantium elatum significat, qui Anates custodit pasciturus. Eodem modo Anatina dici poterunt quæcunque ad Anatem pertinent, aut ex Anate sunt, vt plumæ Anatinae. Leno Labrax apud ^b Plautum fortuna Anatina vt cupit, vt quum exisset ex aqua, tamen areret. Rostrium Anatinum ab huius scilicet auis rostro dicitur instrumentum quoddam chirurgicum quo vtuntur ad extrahendos calculos de vesica, cuius duplicem iconem exhibet Ambrosius Paræus, recti scilicet, & incurui. Hoc pariter nomine gaudet aliud chirurgicum instrumentum, quo spinæ, aut si quæ faucibus inhererunt, extrahuntur.



E M B L E M A.

APVD Alciatum de Anate allecatrice legitur hoc emblemata cum lemmate D O-
LVS IN SVOS.

*Altilis allecatrice Anas, & cerula pennis
Adfucta ad dominos ire, redire suos,
Congeneres cernens volitare per aëra turmas
Garris, in illarum se recipitq; gregem.
Pratensa incantans donec sub retia ducat,
Obstrepitant capta: confecta at ipsa silet.
Perfida cognato se sanguine polluit ales,
Officiosa alijs, exitiosa suis.*

A E N I G M A T A.



CALIGER de Anate elegans habet hoc ænigma:

*Tota volat, tota graditur: quin tota natabit.
Irritata apicem imponat canis, haud volat. Anser
Atque hinc, atque illum, qui iam fuit: ipse natabis
Quod si dimidium tibi forte superuenit vsus,
Obitura, tetros si quando incendis odores.*

Apicem R literam, Ranas. Natabis Nas, Quod si dimidium. Dimidium vsus est us, si su-
peruenit ad nas, fiet nasus.

Possit etiam quodammodo ænigma dici illud Vrsini, apud quem sic Anas loquitur.

*Buffones gigno putrida tellure sepultus
Humores pluuij forte quod ambo sumus
Humet is, & friget, mea sic vis friget, & alget,
Cum perit in terra, quis prius ignis erat.*

I C O N E S.

DVM templum S. Mariae in Aquiro Anastasius Papa conderet, æreæ Anates in
fundamentis eius reperiebantur, quas aiunt eo in templo etiamnum videri, vt ^{Anates grec} ^{a De urbis}
meminit ^{antiq. lib. 4.} Andreas Fulius. Apud Paulum Palearolum Mutinensem vidi te-
tam conchæ margaritiferae, in cuius parte interna erat effigies Anatis, quasi in aqua nan-
tis colore castaneæ, naturæ lusu ibi insculpta.

VSVS IN CIBIS.



NATES à veterum mensis non fuisse abdicatas, ex ipsorum scriptis ha-
bemus, & particulatim ex ^a Macrobio, qui coenam describens Lentuli ^{a Saturni. 3}
flaminis Martialis, inter cætera Anates nominat, & Querquedulas elixas. ^{cap. 13.}

In conuiuio Attico apud Athenarum erant tredecim ^{Nῆσας} ē salamine, ^b Nobis quoque sapissimè in cibum cedunt:
quapropter de carnis earum qualitate, quæ doctissimi viri scripsere, nunc ^c ^d ^e
reperamus. Eam autem calidam, humidam, crassam, duram, concoctu difficilem, ac ex-
crementitiam aiunt. Hippocrates in primis, vt quidam citant. ^b Galenus duriorē, ^c ^d ^e
quàm Gallinæ, & Columbæ, quanuis ^f Archigenes apud eundem inter cætera, quæ sto-
machicis in cibo conueniunt, Anates quoque numeret. ^d Marcus Cato Censorius, ^e ^f
Plutarcho referente, ægrotos ieiunio macerari prohibens, oloribus, & modica carne
Anatis, aut Palumbi, aut leporis ali iubebat. Atqui alij præclarissimi medici carnes
harum auium, quod duræ, & concoctu difficiles sint, stomacho conuenire negant:

Q 2 aliaq;

aliasque non paucas malas in ea qualitates agnoscunt. *Calida est*, valde, inquit Serapio, citans Galenum; *nam comedi de ipsa, & calefecit me: & dedi calefacto, & incaluit amplius: & rursus refrigerato, & calefecit eum*. Avicenna quendam citans, cuius nomen non exprimit, refrigeratum calfacere scribit, & aliquando febrem inducere. Et alibi tardè à ventriculo descendere, eumq; grauare: si tamen concoquatur, plurimum alimentum conferre, & plus nutrire, quàm cæterarum, & impinguare: sed non tam laudabilem succum gignere, quàm Gallinarum, & similibus auium carnes. Alas autem tanquam meliorem, & leuiorem in Anate partem commendat. Idem ventres earum, inquit, suauis sunt: & hepata bona, suauiaq; in cibo, & boni succi. Sed hæc Anseribus potius conuenire videntur. Addit etiam adipem eius impinguare. Ab eodem alibi in humiditate comparatur ouillæ carni. Et rursus calidiorem esse tradit omnibus carnibus auium domesticarum, cui in hoc præcipuè astipulatur Serapio: qui non solum humidiores, sed etiam crassiores quauis auium domesticarum carne facit. Idem alibi ex Aben Mesuai admodum humidam esse testatur, & difficilem concoctu, colore tamen, & vocem clarificare, flatum tollere, mollem, & pingue esse, stomacho grauem, corpus roborare. Idem ferè tradit Elluchasem. *Præferuntur*, inquit, *Anates, & Anseres in cibo remanentes* (pulli scilicet,) *corpus macrum obessant: sed excrementis humore id replent. Nexa, quæ ab eis in cibo sumptis fieri posset, emendatur inflatione boracis in gula priusquam occidantur. Succum gignunt phlegmaticum: profunt calidis, & inuenibus: & hyeme magis, & ad septentrionem regionibus, quàm contrarijs conueniunt*. Et alijs in locis, febres breui tempore gignere scribit, humores excrementitios augere, humidioresq; esse cæteris auibus domesticis, humiditas autem, & calidas esse tum has, tum Anserum abscesu secundo, quod quoque Avicenna confirmat. Alas autem tum Anates, tum Anseres elixis præfert, & inungit oleo ad abolendum ingratum odorem ipsarum. Iubet quoque addi aromata propter odoris gratiam, tum vt crassities earum emendetur. Rasis idem de humorum excrementitiorum prouentu ex ipsarum esu asserit: præterea calidiorem esse, & multum nutrire, non tamen plus carne Gallinæ. Psellus quoque Anates excrementitias existimat. Albertus minus durum, quàm Anseris; sed frigidam, & melancholicam statuit, in hoc dissidens, tum à veteribus, tum etiam à recentioribus: inter quos Platina, & Baptista Fiera non multum quidem differre ab Anserina credunt, sed calidiorem esse. Fieræ carmina de utraque aliter sunt hæc.

Anser, Anasq; placent: si det Germania munus:

Et validi es stomachi: niuè oluere lutum.

Anseribus magis ardet Anas: placet ala utriusque:

Et cibus it voci prouidus, & Veneri

Quisquis honoratum primò est depasus ad hepar

Hic Messalino doctior arte gula.

Et alibi: ——— *Præstantior alu*

Est cibus. Ha præfunt moribus, & Veneri.

Iulius Alexandrinus similiter Anatem Anserem calidiorem existimat, qui hoc & alia de his carnibus præcepta commemorat, Nec diuersa, inquiens, admodum Anatum ratio est, quàm Anserum esse dixerimus. Calidor tantum Anas: nec quemadmodum Anserum, ita Anatum quoque altitium saginata iecora in pretio sunt. Omnino autem Anseribus Anas carne sua commendatior, quanquam humentior, domestica, teraq; vt ouillæ comparari possit, de humiditate: vel Columbarum autem caliditatem superet, atque esse nobis pro medicamento sæpe alimento queat, quoties calore, humoreq; fouendos, aut corrigendam intemperiem ex aduerso positam sumemus: humor licet inde, succusq; excrementosus valde, tanquam ex palustri aue futurus sit. Cæterum grauis quidem illa stomacho, nec quam facillè conficiat: at non vsque adeo vt Anserum: tum quæ exquisitè confecta alimenti multum, attamen prauis excrementitijq; tribuat, quo vtunque autum corpus facillè pinguescat. Pectoris tantum, ac ceruicis in aue hac confectandas esse partes, iubet facetissimus Poëta, ac reliqua coquo remittenda: nos nobis alas præterea referuabimus. Eadem qua de Anseribus ratione, video tim ad fluxu vitio iecoris factum. Hactenus ille. Alexander Benedictus, tempore pestis Anates damnat in cibo, & earu pullos, quos Galenus, inquit, in primis coarguit. Fracastorius eas lue venerea affectis prohibet: Michael Sauonarola eandem hanc carnem tradit fastidium gignere, eligi autem iubet iuuenes. Futuras meliores si ante interfectionem infuscentur. Itè si infuscentur, inunganturq; oleo, & aromatibus cõdiantur, vt zinzibere rusticorum. Io. Bruyer. qui & ipse ceu culinæ magister nostris temporibus de re cibaria scripsit, pluribus, de Anatu carne

Quomodo
castigetur.
Quo tem-
pore, & qui-
bus regioni-
bus conue-
niant.
Quomodo
parata: ma-
gis conue-
niant.

Iecora A-
natum non
sunt in pre-
tio vt An-
serum.
Anas Anse-
ri præfertur
Quæ par-
tes eligendæ.
Iecur cui
morbo con-
ferat.
* Lib. de
pesti.

verbis agit, & præfertim, quæ eligendæ, quæq; in ipsis partes sint præferendæ docet. *Quæ* Anates in inquit, in urbibus versantur, inutiliores cibis: viuunt enim spurcissimis, ac sordidissimis cibarijs, & aui- malum interaneis, quæ à culinis eijciuntur in vicos: cænum item mirè deuorant. Nutriuntur ab ijs, qui præsumt diuersorij, ut si quando hospitum affluat multitudo, in aliorum penuria Anates ingulgent, & edendas illis proponant. Sed id gustatu discernere facillè poterunt, qui eruditiori sunt palato: quippe non habent eam saporis iucunditatem, quàm qua libero calo, aquisq; fluentibus friuntur. Et paulò inferius. Capas in volatu Accipitrum gratiores in cibis esse scio credi: dissecant enim eas Accipitrarij adhuc penè tepentes in frustra, quæ prunis torrentes suauissimè mandunt etiamnum aula proceres. Alioqui à coquis inassantur, & condimento, quod vocant atrum, irrigatas apponunt mensis. In Anate pectus, pulli earum in non parua epularum gloria habentur. Allabranco aulici vocitant. Pullorum laus.

Tota tibi ponatur Anas, sed pectore tantum,

Et ceruice sapit, cætera redde coquo.

Et sic alibi clunæ, alibi armi, alibi ceruix, alibi iecur, alibi cerebella spectantur, pro hominum scilicet libidine gulæ deditorum: qui plerunque deterioribus partibus palmam in cibatu tribuunt. Caro Anatum dura est, maliq; succi, & conficitur pertinaciter, ut aliorum ferè omnium palustrium auium. Quidam Germanus referente Ornithologo, scribit Germanos, qui demisso in colla auium suffocatarum sanguine non delectantur, ut Itali, & Hispani, Anatem ceruice sapere non iudicare. Brudus Lusitanus ventriculum Anatum plurimum nutrire credit. Tempus, quo esui idonea, Villanouanus credit esse autumnum, sed corporibus temperatis nunquam conuenire. Castor Durantes, hæc aut similia habet: Anas omnium auium domesticarum est calidissima. Eius alæ, iecurq; admodum probantur, velociter enim nutriunt, & bonum succum generant, & paulò inferius: Hepar delicatissimum est, fluxus hepaticos sanat. Probantur etiam pectus, & ceruix. Difficiter carnes coquuntur. Crassum succum gignunt, & excrementitium: in eis qui calida sunt intemperie febrè incendunt, eosq; mirum in modum calfaciunt. Domesticis ferè minus sunt noxia, senibus iuniores, quæq; biduo prius enecatæ fuerint, quàm comedantur. Assæ autem sunt comedendæ herbis odoratis, & aromatibus conditæ. Longæuæ præ cæteris improbantur, quæq; in urbibus ceno, & immunditijs pascuntur. Omnium optima, quæ liberæ aëre aperto vagantur, prope flumina, tanquam palato gratissima, & melioris succi. Sale conditæ, decrepita, Iudæis relinquuntur, quibus assidue Anates in cibum veniunt, ut mirum non sit frigidis temporibus illis, qui ventriculo sunt calido, quiq; in assidujs laboribus vitam dequenter affectu melancholico corripi, & plumbeo colore deturpari. Vtilis est Anatum elus rationes. Hæc ille. De Anatium præparatione in cibum, hæc apud Apitium inuenias: Gruem, vel Anatem lauabis, vel alioquin ornabis, & olla includes, adicies aquam, sale, & anethum, dimidia coctura decoques, dum obdueretur, leuabis, & iterum in cacabum mittes cum oleo, liquamine, fasciculo origani, & coriandri, prope cocturam defruti modicum addes, ut coloret. Teres piper, ligusticum, cuminum, coriandrum, laferis radicem, rutam, carenum, & mel diffundes, ius suum aceto temperabis, in cacabum rursum, ut calseat, & exinantes, amylo obligabis, lanci impones, & ius perfundes. Alia Gruis, vel Anatis, vel pulli præparatio. In Gruem, Anatem, vel in pullo adhibe piper, cepam siccam, ligusticum, cuminum, apij semen, pruna, vel damuscena enucleata, mustum, aceti liquamen, defrutum, & oleum, & coques Gruem: quum coquis caput eius aquam non tangat, sed foris existat. Quum cocta fuerit, sanano calido, inuolues, Gruem, & caput eius cum neruis detrahe, sequetur, ut pulpe, vel ossa remaneant, cum neruis enim manducari non potest. Alia Gruis, vel Anatis præparatio. Gruem, vel Anatem excipies, lanabis, ornabis, & in olla cum aqua, sale, & anetho dimidia coctura elixabis. Rapas quoque, ut expropi possint, leuabis de olla, & iterum lauabis, & in cacabo mittes Anatem cum oleo, liquamine, & in fasciculo porri, & coriandri rapam lotam, & minutatim concisam de super mittes, facies, ut coquatur, modica coctura, indes defrutum, ut coloret. Ius tale parabis. Piper cuminum, coriandrum, laferis radicem, suffundes aceti, & ius suum exinantes super Anatem, ut ferueat: Quum feruerit, amylo obligabis, rapas superadicies, piper asperges & appones. Alia Gruis, vel Anatis præparatio. In Gruem, vel Anatem elixam, ligusticum piper, cuminum, coriandrum siccam, mentâ, organum mittes, nucleos item, & careotam, liquamen, oleum, mel, sinapi, & vinum. Aliter. Gruem, vel Anatem assabis, de hoc iure perfundes teres piper ligusticum, organum, liquamen, mel, aceti, & olei modicū, ferueat bene, indes amylo, & supra ius rotulas cucurbitæ elixæ, vel colocasie, ut bulliant, si sunt & vnguellæ, coques & iecinora pullorum in volutari, piper minutim asperges, & inferes. Hæc omnia Apicii. Platina, qui alioqui has aues elixas comedi iubet: Anatem condimentis qui busdam farctam instar porcelli affari docet, cuius verba, quod idem Anseri cōueniat, in eius historia à nobis fuere recitata. Ex Anatibus similiter pastilli parantur, ut è Gallinis, seu pul-

lastris, vt in Gallina dictum est. De huius alitis ouis nonnulla quoque diximus, cum de Anserinis ouis loqueremur.

VSVS IN MEDICINA.



ANATEM viam, boum, equorumq; & hominum tormina, applicatam sanare, ipsam verò mori supra diximus: quam quoque vim Marcellus eius carni, si in cibo detur torminosis, tribuit. Auicenna hanc carnem obefare, ista frangere, & vocem clarificare scribit, coitum promouere, ac augere genituram. Quod ad medicamenta attinet, plurima tum ex adipi, tum sanguine huius auis depromuntur: sed ex hoc plura, qui contra omne venenum

Ad tormi-
na.

Caruis A-
natinæ vi-
res

Ad vene-
nosâ medi-
cametâ, &
vipera mor-
sum.

^a Euporist.

^{2.143.}

^b De antid.

lib. 2.

valere creditur. Anatis, inquit ^a Galenus (Nōzōs, interpres non rectè transtulit Fulicæ) sanguis liquidus ex oleo potus, seruat à potu uenenoſi medicamentis, & à vipera morſu liberat. Idem alibi: Sanguis aduersatur omnibus venenoſis, & mortiferis animalium morſibus. Hoc idem reperit Kīranides. Ad deleteria, lethaliavē bibendum dat Nicolaus Myreſus, aitq; eſſe mirabile medicamentum. In pluribus igitur antidotis miſcetur. Dioſcoride teſte, dum ait: Sanguis Anſeris, Anatis, & hœdi vtiliſſimè in antidota miſcetur. Vnde apud ^b Galenum leguntur alii quot diachæmaton inſcripta antidota, hoc eſt è ſanguinibus, quæ Anatis ſanguinem, aliàs ſim-
pliciter, aliàs ſiccum, & de Anate recens occiſa collectum recipiunt; alia ſolum, alia in ſuper-

Anſeris, hœdi, quædam & marinæ teſtudinis. Videri autem præferendum Anatis ſcœminis. Damocrates ibidem in cuiuſdam antidoti deſcriptione ſcribit. Panacia antidotis diachæmaton inſcripta inter Andromachi deſcriptiones pſeudopigrapha eſt, cū ſanguinis nullius in ea mentio fiat, niſi mutilati ſint codices. In Antidotorum diachæmaton ex Aſclepiadis deſcriptione Anatis vtriuſque ſexus ſanguis, & præterea hœdinus, ac Anſerinus miſcetur. Eodem in libro ab Andromacho ſcriptæ antidoti, altera Urbani Indi eoſdem tres ſanguines ac-
cipit: altera incomparabilis dicta eoſdem, ſed Anatis ſcœmellæ, & in ſuper teſtudinis marinæ.

^c Scribonius Largus alibi Antidotū Marciani deſcribit, cui Anatis vtriuſque ſexus ſanguis, & Anſeris maſculi, hœdiq; & teſtudinis marinæ admiſcuntur. Apud Marcellum recipitur ad Zopyrion medicamentum. Plinius priuatim Anatum Ponticarum ſanguinem aduerſus omnia mala medicamenta pollere tradit. Itaque & ipſiſſimum ſeruari, vinoq; dilui. Idem autor eſt, Mithridatis inuentum autumari, ſanguinem Anatum Ponticarum ammiſcere anti-

^a Cap. 177.

Anatū pon-
ticarum ſā-
guinem, &
antidotis
miſcere.

^b Noſt. At-
gifeſet, & mori decreuiſſes, & venena vehementiſſima ſeſtizanda necis gratia fruſtra expertus eſſet, ſua-
tic. lib. 17.

cap. 16.

ſe ipſe gladio tranſegit. Hæc Gellius, quæ omnia hic recitare viſum eſt, vt magis huius ſanguinis vires aduerſus venena eluceſcant, licet interim, regem illum alijs antidotis uſum eſſe nō ignoret, illo celeberrimo præcipuè, cui ab ipſo nomen eſt inditum. Habet præterea & alius vires: nam, teſte ^c Plinio, ſanguinem à cerebro profluentem ſiſtit inſuſus. Idem ſanguinem mox à remedio pro ijs, qui cibum non conſiciunt, Anatum maſcularum ſanguinem aſſumat ventrem ſiltere. Meminit huius etiam Vrſinus, dum canit.

^d Anket adeps nernos, & ſanguis viſcera ſſit.

Adipem, cuius modò incidit mēdo, ſcribit Serapio, calidum eſſe, & ſubtilem, præſtareq; cui uis alijs adipi. Non enim, inquit, vllum inuani, qui vel ſubtilior ſit vel emolliat, reſoluatq; magis.

Citat verò Galenum, apud quem nihil tale reperitur, quare rectè meo iudicio, conijcit Ornithologus, interpretem Anatis adipem pro Anſerino ineptè reddidiſſe. Idem Serapio mor-
dicationes interiores corporis, & dolores maxime ſedare aſſerit, quod quidem eſt de Anſerino ad Galeno proditum. Idem tradit Auicenna, qui pariter huic adipi inter auium pingui-
a principatum tribuit; ſed Galenus hunc Anſerino aſſignat. Eodem Auicenna authore colo-
ris claritatem conciliat: vnde quidam referente Ornithologo, ad ſplendorem faciei indu-
cendum putamina ouorum trita, & ſemina melopeponum purgata pinguedine adipis exci-
piunt, illiuniuntq; Brudus Luſitanus hunc adipem addit decoctioni pullaſtræ in febris, nimit-
rum

Sanguinē à
cerebro pro-
fluentem
quomodo
ſiſtat.

^a Lib. 10.

cap. 6.

Ad contu-
ſos oculos

Ad fluxum
ventris.

Ad colorē
conci-
liand.

Ad hume-
andum.

cūm de

atam la
eius car
fare, fla
gere ge
am fan
nenum
ae) fan
alibi
erit Ki
irabile
Sanguis
tur ali
iās sim
nuper
emina
thama
lius in
dis de
ar. Eo
ines ac
arinar.
nguis
ipitur
uerfus
Idem
e anti
Ponit
brida
ninem
a con
dm,
argue
refu
is, fa
ngui
se nō
alias
nem
den
mat

rum humectandi gratia. Apud Nicolaum Myrepsum emplastro ad pleuritidem immisce-
tur. Cum alijs quoq; in Anlere exenterato affatur ad paralyfin, vt dictum est in Anlere. Cū
rosaceo coctus sanguinem à cerebro profluentē sistit, teste s Plinio. Quomodo verò curetur,
& reponatur tum hic, tum alijs adipēs, in Anlere diximus: Idem docetur in vulgatis Nicolai
Præpositi codicibus his ferē verbis. *Animalium recens mactatorum adipēs diligenter purga à pel-
liculis, & pone in olla noua sigulina, quæ non supra dimidium impleatur. Hanc operiam in aliud vas
calidissimum (vel aqua feruida plenum secundum alios) impone, & subinde id, quod liquatum
fuerit in aliud vas defunde, donec nihil amplius liquetur, & colatum in loco frigido reponē. Sunt qui
reposituri modicum salis adiciant.* Fimū Anatis Arnoldus Villanouanus moribus venenatis
vtiliter imponi scribit, sicut etiam Columbinum. Iecur ad fluxum vitio iecoris factum su-
prā valere dictum est. Antidotus Eclogæ dicta vilis coliacis, & sanguinem spuētibus apud
Nicolaum Myrepsum inter cætera Anatis vuluam recipit.

ad pleuri-
tidem.
Ad sangui-
nem à cer-
bro proflu-
entem.
Lib. 30.
cap. 6.
Præparan-
di modus.
Anatini fi-
mi vis ad-
uersus vo-
nena.

VSVS IN VARIIS.

RÆTER iam commemoratum Anatum in cibo, & in medicina vsum, Anatibns
alijs sunt, de quibus nunc: Chinenſes quid admiratione dignum hisce ani-
bus præstant, vt narrat Io. Gonzalez. Anatum, inquit, agmina adeo nume-
rosa, vt viginti milia sæpe excedant, alunt, ad radicibus herbas noxias, quæ
orizæ, alijsq; segetibus innascuntur, euellendas. Aues enim ita per fata
vagentur, ac si rationis essent participes; & præterquam quod nullum in-
ferunt damnum, herbas noxias ab innoxijs optimè secernere nouerunt, easq; tam accura-
tè, & diligenter radicibus euellunt, vt nihil aequè mirum videri possit. Sic fermè ille. Inso-
lenter quoq; in Perū Anatibus exsecatis, & in puluerem redactis ad suffumigia vtuntur, vt
testantur, qui Indiarum historias conscribere. Apud nos notissimus est plumarum vsus, ad
construendos lectos, quas molliores Anserinis, & minutiores, magisq; salubres statuit Au-
gustinus Gallus. Quo pariter modo Io. Baptista Mantuanus Anatem mollem appellat:

Anatibns
qua in re
Chinenſes
vtuntur.

Anatibns
in suffumi-
gijs vbi v-
tantur.

Anatina
plumæ præ-
stantia.

Cervical non mollis Anas, non plumus Anser &c.

30 Antiquitus in puerorum delicijs quoq; erant, sicuti Coturnices, Passeres, Columbæ, & hu-
iusmodi aues: vt constat ex hoc à nobis aliquoties citato Plauti:

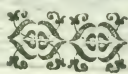
*Quasi patrijs pueris aut Monedula, aut Anates,
Aut Coturnices dantur, quibuscum luscant.*

* In Capit.

Apud eundem Litanus seruus hero Argyripo iubet, vt se Anaticulam vocitet, si pecuniam
pro amica redimenda desiderat à se habere: *Dic igitur me tuam Anaticulam, Columbam, vel
catellum, Hirundinem, Monedulam, Pissillum, Passerculum.*

HISTORICA.

BAPTISTA Campofulgus dictorum, factorumq; memorabilium libro
primo, narrat huiusmodi de Anate historiam: Anatis mentio, inquit, quæ
facta est, in mentem redigit mihi de ea aue rem mirandam, quam ego scri-
pturus non eram, quia parum fidei habitura videbatur, sed adeo nota est,
vt falsæ rei suspicionem nullam accipiat. In ea Galliæ parte, quæ olim sub
Venetorum, Morinorumq; nomine censebatur (nunc Britanniam dicunt)
prope urbem Redonensem oppidum est Monsfortis nomine, vbi Decembri mense cūm
S. Nicolai solennia celebrantur à paruo lacu non longè ab oppido, ea hora, qua vel missæ,
vel vespertinae orationes cantantur, Anas templum init cum tredecim pullis, quæ postea
quam aram circundedit, ad eum lacum regreditur, vno pullorum, quos secum veniens du-
xit, semper deficiente; neq; verò quo is se recipiat, intelligitur. Quod si quis, vt rei experi-
mentum faciat, aut quia rei nullam fidem habeat, comprehendere, aut occidere tentauerit,
confestim rabie corripitur, ac moritur, aut in grauem morbum subito incidit. Hæc ille. Eius-
dem quoq; admirabilis historiæ meminere Gaudentius Merula, & alijs passim.



DE ANATE DOMESTICA.

Cap. XXV.

SYNONYMA.



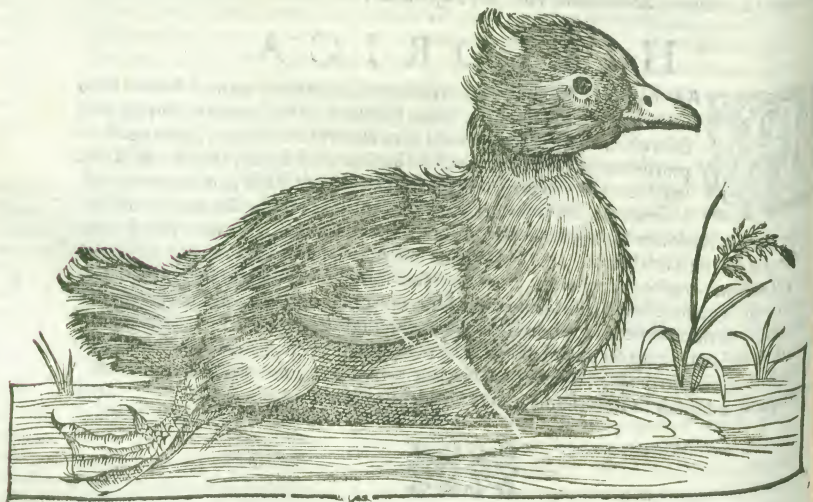
NAS domestica, seu cicur, de qua priuatim nunc agimus, synonymia caret; nam cum adiectione domesticæ apud omnes populos nominatur. Grecis quidem Νῆττα οἰκυρὸς, & Arato ματοῖδος, Italis Anitra domestica. Germanis Hausendt, Belgis Tamme Enduogel, Gallis Cane domestique, Hispanis Anade de calle. Attamen cum præter domesticas nostras alie ex diuersis orbis partibus perueniant eiusdem generis ad nos, eiusdem modi nomen patriæ suæ assumunt, vt Anates Indicæ, Cayrinæ, & Lybicæ, de quibus omnibus post nostratum historiam, agemus.

DIFFERENTIÆ. FORMA, DESCRIPTIONIO.



NAS domestica, inquit Albertus, & alba inuenitur, & cinerea, & compositi coloris ex vtrisque, vt etiam Anser. Verum quia, vt inquit Bellonius, nulla non regio Anates alat, quemadmodum & Anseres, idcirco superfluum fuerit hic eam describere. Hoc interim animaduertisse sufficiat, inter marem, & sceminam hoc esse discriminis, quod ille plumas in vropygio versus caput surrectas, huc cirros malis appellare, habeat, vt secunda icon indicat. Prima verò effigies est Anaticuli, tres tantum dies nati.

Anaticulus triduanus.



Anas domesticus mas cum arundine minima.



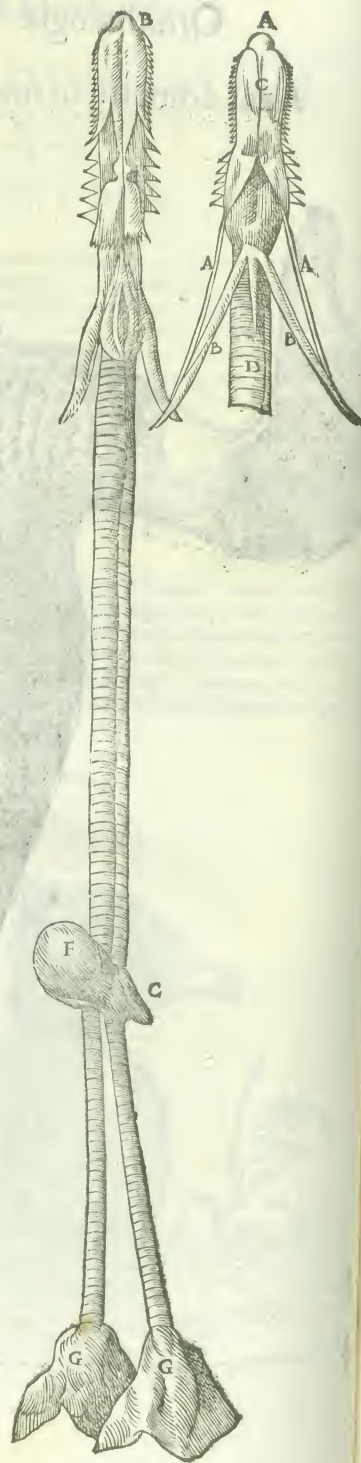
nia ca-
r. Gre
estica
mesti-
strates
eulce-
omni-

positi
nulla
n fue-
em, &
caput
ies est

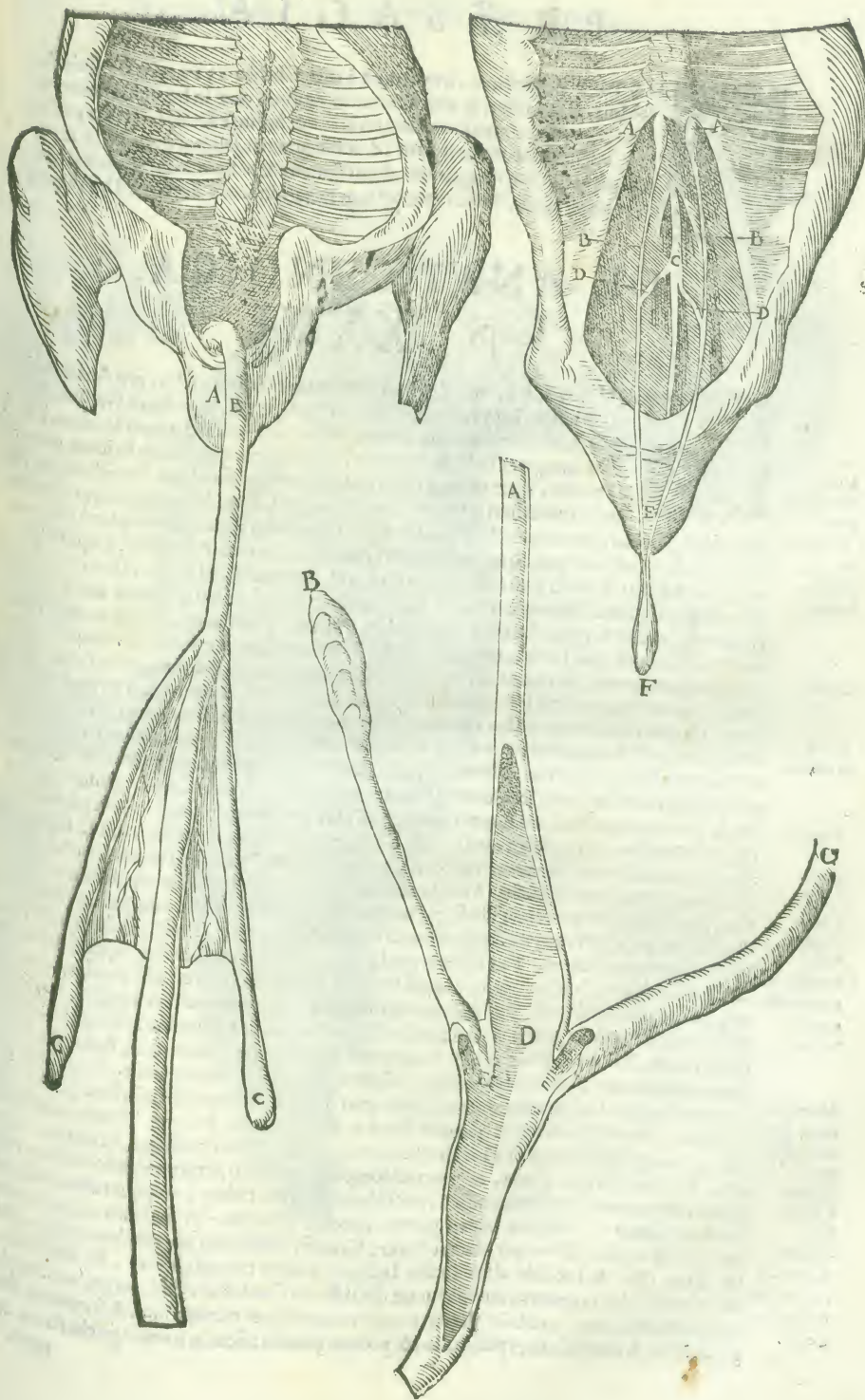
ANATOME.



VOCEM Anas cur tam acutam, atque magnam edat, tamq̃ diu sub aqua caput teneat cum apud meipsum mirarer, eam dissecui, causam eius scrutaturus, haud dubio ex arteriæ asperæ figura, quam sanè diuersam esse ab alijs reperi. Quâ igitur bifariam diuarcatur in pulmones, vesicam quandam habet durum, cartilagineam, concavam, vbi maior apparet dextrorsum vergentem, eiusq̃ beneficio, quâ hactenus in ea stupebam, obire iudicaui. Prima igitur figura, cuius principium notatur litera A. ostendit totam linguam internam cum musculis eandem mouentibus, & ossibus hyoidæis. C. vniuersam linguam ostendit. A. A. musculos mouentes laryngem. BB. ossa hyoidæa. D. asperam arteriam. Secunda figura, cuius principium est B. ostendit vniuersam linguam coniunctam cum tota aspera arteria, in qua C. & F. indicant vesiculam arteriæ diuarcationi appositam. G. verò, & G. pulmones. Duæ aliæ, quæ subsequuntur figuræ ad vasorum spermatiorum, & intestini anatomen pertinent. In priori AA. testiculos denotant, BB. vasa seminalia, C. venam cœcæ DD. huius ramos vasis spermaticis insertos. E. vasorum coitionem. In secunda figura A. vropygium ostendit. B. intestinum rectum C. C. duplex intestinum cœcum, quas Aristoteles appendices vocat. Tertia figura intestinum Gallinæ representat, quam hic exhibere fuit necessum, quod eidem tabulæ fuisse insculpta. A. intestinum Gallinæ rectum demonstrat. B. C. vtriusque cœci extremos fines. D. cœcum superiori parte obturatum. E. idem ab inferiore parte apertum foramine quo fæces ex intestino recto regurgitant.



PRÆ-



P R Æ S A G I A.



ANATES domesticae circa annum à nato Christo 1527. cum Gallinis, Anseribus, Paonibus, & alijs huiusmodi auibus, quæ in hominum usum cedunt, domesticæ mansuetudinis oblitæ, & subito efferatæ, sylvas petiisse in Vindelicis annalibus legitur, & subsecutam infelicem promiscuæ multitudinis in Syriam navigatione, domi famem, & pestem. Simile prorsus præfagium à canibus, equis, asinis, bobus ante bellum sociale in Latio accidisse D. Augustinus testatur.

DE ANATE INDICA.

Cap. XXVI.



Anatis Indicae descriptio.
Magnitudo.
Caput.
Collum.

Crista.

Oculi.
Rostrum.

Venter.

Alæ.

Cauda.

Tibiae.

Gressus.

Vox.

Mansuetudo.

Diffidentia.

Vitus.

Anatis Indicae alterius descriptio.
Caput.
Color.
Alæ.
Collum.
Anatis alius Indicae descriptio.
Color.

NONVLLI, quod primò lectores admonitos velim, pro Anate Indica, Anatem Libycam accipiunt, ut Scaliger, & Augustinus Gallus, alijq; ut in Anate Libyca fusiùs dicitur. Cæterum veram Anatem Indicam cum mihi nunquam videre contigerit, nihil habeo, quod de ea scribam, præter ea pauca, quæ ex amici sui relatu memoriæ mandauit Ornithologus, à quo iconem sum mutuatus. Inquit autem. Est apud nos (inquit, qui figuram huius auis, & descriptionem ex Anglia ad nos misit) ex India Anas, eadem planè corporis figura, eodem rostro, & pede, quo vulgaris, sed dimidio maior ea, & grauior. Caput illi rubescit, ut sanguis. & bona pars coniuncti colli à posteriore parte. Id totum callosa caro est, & incisuris distincta: quæq; ad nares finit, carunculam demittit à reliqua carne figura separatam, qualis Cygni est, rostro coniunctam. Nudum plumis caput est, & ea colli pars, quæ rubescit, nisi quod in summo capite crista est plumæ, atque candida per totam capitis longitudinem: quam cum exandescit, erigit. Sub oculis ad rostri initium per inferna, inordinatæ maculæ nigre carni sunt inductæ, & una, atque altera à summo oculo ad superna eleuata. Oculi flauescit separatus à reliquo capite circulo nigro. Sub extremo oculo in auresum macula est, singularis separata à cæteris. Rostrum totum est caruleum, nisi quod in extremo macula nigrescit una. Pluma illi per totum colli processum reliquum alba. Quæ corpori collum coniungitur, circulus est plumæ, niger, rara pluma, alba maculosus, & inæqualis per ima angustior, sed summa latior. Post eum per totum inum ventrem pluma alba est, per summum corpus fusca: sed circulo illo nigro pluma alba in summo diuisa. Extremæ alæ, atque cauda cum splendore virescunt, ut cantharides. Tibiarum cutis fusca est, incisuris leuibus per circuitus ducta. Membrana per intervalla digitorum pedis pallescit magis, vbi sex per digiti extremi longitudinem ordine disponuntur. Tardo gradu incedit propter corporis grauitatem. Vox illi non qualis cæteris Anatibus, sed rauca, qualis humanis faucibus catharro obfessis. Maior mas est fœmina. Ea similis mari est, nisi quod non ita variegato corporis colore est. Viuit ex cœnosis aquis, & alijs quibus cætera vulgaris Anas gaudet. De hoc Anatum genere forsitan intellexit Christophorus Columbus, ubi scribit, in Hispania insula, Turtures syluestres, & Anates nostris procrocieris inuenimus, Anseresq; Oleribus candidiores, capite tantum rubeo. Hactenus ille: apposita hac iconem. In epitome verò alias Anatum Indicarum icones exhibet, quas & nos hinc damus: Primo loco positam sic describit: Anatis indicæ rara quædam species, cuius iconem Ioannes Thannenmyllerus Chirurgus egregius Augusta Vindelicorum ad me misit. Caput ei albicat, ut pictura ostendit. Rostrum, crura, cauda, & extremæ longissimæ alarum pennæ atrii coloris sunt: reliquum corpus concolor ferè rufum, aut rubricæ fibrilis colore (non qui rubricæ est) sed lineæ ex ea ductæ. Alarum tamen partes quædam albicant: in masculo aliquid etiam puniceæ, & viridis coloris per alas spectatur. Collum supremum angusta linea nigra ambitur. Hæc ille; & subinde alius rursus Indicæ, pariter expressa iconem, sic describit. Anas Indica alia, inquit, cuius picturam doctissimus Cardanus misit, corpus vndique nigris pennis integitur, candidis alarum maculis exceptis per transuersum, & secundum longitudinem, & candidis in capite, collo, & pectore punctis: sicut in iconem à prælo statim apparet.

Anas Indica cum quercus marina.

s, An-
m ce-
etijse
multi-
s præ-
gusti-

Indi-
aliq;
i cum
racter
us, à
uram
poris
lli ru-
o est,
igura
pars,
ipitis
inor-
a ele-
uer-
n ex-
cor-
inæ-
alba
emæ
zifu-
agis,
pe-
pro-
anis
va-
gan
Hi-
lo-
ve-
fic
rus
en-
eli-
fed
am
bi-
ni-
or-
p-



R Anas

Vlyssis Aldrouandi

Anas Indica alia.



Anas Indica tertiâ, & quarta, cuius caput tantum exprimitur.



Anatis ma-
ritimæ de-
scriptio.
Rostrum.
Crura.
Caput.
Pectus.
Collum.
Color.

paret, nullis à pictore coloribus inductis. Sed crurum, & rostri posterior pars cum tuberculo illo rubro egregiè rubent. Anatis iam descriptæ figuram integram posui: alterius verò, quam Rondeletius misit, caput duntaxat cum collo expressi: Maritima est (inquit ille in epistola ad me) in stagnis degens, & cristata; satis rara apud nos, nec aliud addit, nisi, quod ex Anatum genere esse suspicatur: in quo facile ei assentior, cum palmipes Anatum instar sit, & rostrum simile habeat, cui hoc peculiare in Anatum genere, quod resimum est: Tuberculum rotundum cum Indica ei adiuncta commune habet, à quo globirostrum, aut sphærorinthum cognominare licebit, distinguendi causa ab alijs Anatibus. Crura etiam ei proportionem, quam alijs proceriora videntur. Ea rosæ sylvestris ferè colore rubent, sicut & rostrum cum tuberculo. Caput nigricat, non sine viridibus exiguis maculis. In pectore color rubricæ fabrilis est, albus in collo, reliquum corpus albo, fuscoq; distinctum. Hæc omnia Ornithologus.

DE ANATE LIBYCA. Cap. XXVII.

Cane de la
Guinée.



Anatis Li-
bycæ descri-
ptio.
Magnitu-
do.
Crura.
Color.
Rostrum.

Crista.

Tempora.

Membrum
genitale.

Carnis qua-
litas.

Anatis Li-
bycæ auto-
ris descri-
ptio.
Rostrum.
Magnitu-
do.
Color.

Oua.

VAM Bellonius Anatem Libycam Latine, Gallicè Cane de la Guinée appellat, eam multi, ut Scaliger, & Augustinus Gallus Anatem Indicam vocant. Aves enim exoticæ nobis sæpe sub Indicarum nomine veniunt, sicut Gallopauones, qui etiam ex Africa fuerint aduecti, nobis tamen Galli Indici dicuntur. Hoc Anatum genus sic describit Bellonius: Paucis ab hinc annis Anatum quoddam genus in Gallia enutriti coepit, media inter Anatem, & Anserem magnitudine, voce interrupta, tanquam pulmones malè affectos, & ulceratos haberet. Jam tanta illarum in nostris regionibus frequentia, ut passim in vrbibus alantur, ac publicè venales prostant: nam in lautis conuiuijs, & nuptiarum apparatibus expetuntur. Crura ei brevia Mas foeminâ maior est, & ut in reliquis ferè auibus fieri solet, colore diuerso, adeo ut certum colorem illi ascribere sit difficile, nisi quis dicat, ad Anatinum colorem accedere. Sunt autem nigra plerumque, aut variæ. Rostrum diuerso ab Anseribus, & Anatibus modo in extremo habent aduncum, breueq; & latum. In capite cristæ simile quid coloris rubri affurgit, multum à Gallinacea cristâ diuersum. Est enim tuberositas quædam, seu eminentia inter vtriusque narum foramen sita, cerasi rubri figuram exactè referens. Tempora prope oculos sine plumis cute corium rubrum præferente, eiusdem cum tuberculo supra oculos cerasum emulante substantiæ, quibus notis à reliquis auibus distingui, & notum euadere arbitror. Hoc verò in hac aue valde mirum videri possit, quod membrum genitale tam magnum habeat, ut digiti vnus crassitudinem, quatuor verò, aut quinque longitudinem æquet, sanguinis instar rubrum. Nisi magnum referatur, multa pariunt oua, & magnum breui excludunt pullorum numerum. Caro neque præstantior, neque deterior est Anseris, aut Anatis domesticæ. Hæc omnia Bellonius, qui & hanc eius iconem exhibet. Ego à perillustri Alberto, Buccaferreo Anatem Libycam olim dono accepi, sed sine tuberculo in capite, ut appositâ figura indicat. Rostrum ei denotato ferè corpore nigrescebat, sed in collo iuxta pectus semicirculus erat albus: & in pectore has Anates Indicas nominat: cuius viri verba ad hanc historiam spectantia hic libenter ascribo. Quod ex albumine, inquit, fiat corpus, certo patet exemplo natura. Quippe Anatum Indicarum oua si ad solem dispicias, deprehendas in summo eandem nigredinem, quæ est in earum rostris. Hoc avium genus, quæ parte oculi ambiuntur, cutem habent & pennas nudam, & rubicundam eodem sanè modo, quo & Indicus pullus, sicut & cristam carnem: ceterum neque tam rectam, & quam nunquam demittit illius more. Illud mirum, atque huic peculiare species, quod nullam emittit vocem, cum tamen & pulmones habeat, & Arteriam. Hæc potius fuerint Meleagrides si consideretur locus. Oua tamen unicoloria sunt, nullis interpuncta notis: tota fusca superficies: figura pene rotunda. Hæc Scaliger, qui ni fallor, tuberculum illud cerasum imitans cristam vocat, & voce carere scribit, quia rarè vocem edat, eamq; exiguum, & raucam. Augustinus Gallus eiusmodi Anates quoque educari scribit expedire: nam sunt, inquit, nostratibus maiores, nec vnquam vociferantur, ut illæ facere confluxerunt. Sed pauciora pariunt oua.

Anas Lybica Bellonij cum gramine aquatico spicato.



R 3 Anas

Anas Libyca alia quam D. Albertus Boeciferus Bonon. donauit.



oua, & pulli difficillimè educantur, foeminaq; in hoc genere nonnisi secundo anno pariunt, quòd seriùs nostratibus libidine tententur pulli earum hoc educantur modò. Primis quindecim diebus micæ panis exhibeantur, apposita aqua in vasculis copiosa, ubi se produant, lauentq; . Deinde pani fursures licebit admiscere, ipsosq; ad lacum, fluuiumue deducere, vt herbis, alijsq; naturæ suæ cibis familiaribus vesci queant . Si quis numerosum illarum gregem alere volet, duas nostrates singulis maribus Indicis destinet : nam sic magnum ouorum numerum parient, quiq; ex eis excludentur pulli, satis amplo erunt corpore, sed parentibus dissimiles ; mediamq; quandam sortiti naturam, facilius, quam Indici educabuntur, nec vt nostrates importunis clamoribus erunt molesti. Cæterum hoc modo geniti pulli nullam postea sobolem procreabunt, vt alia quoque animalia, quæ ex diuersis generibus nascuntur . Exemplo sunt muli . Hæc ille, quem de Anatibus Libycis intelligere manifestum est, non de Indicis propriè dictis, quæ in nostris regionibus non aluntur, nec fortè vnquam huc aduectæ fuerint .

Partus.
Educatio
paulorum :

Quomodo
numerosas
habere pos
simus.

DE ANATE CAIRINA. Cap. XXVIII.



ANATES pumila quædam ex Cairo deferuntur, & in quibusdam Europæ regionibus ali cœpere. Ego cùm ad manus meas aliquando peruenissem, matrem, & foeminam depinxi, & sic breuiter descripsi. Nostrates corporis magnitudine excedunt : mas quoque in hoc genere foemella maior est. Rostrum ei, qua capiti coniungitur, valde crassum, & tuberosum. Hinc usque ad finem continuè angustius euadit, donec velut in hamum acutum, & curuum desinat : colore nigricat, nisi prope finem, ubi maculam habet rubram, satis amplam, & in principio alteram exiguam eiusdem coloris, sed magis diluti . Caput atrum, & cirratum : guttur statim sub rostro punctulis subcandidis interstinguebatur. Oculi los flauos multè venatæ languineæ percurrerant . Torum serè corpus etiam atrum erat : plumæ dorsi in principio, & medio etiam nigre, in fine virides, vel saltem ex nigro virebant . In alis quoque, & in cauda pennas aliquot virescentes cernere erat : item vnam, aut alteram candidam, quæ ceu maculam albam efformabat. Crura valde robusta, sed breuia, ad colorem castaneæ proximè accedebant, sicut etiam pedes . Fœmina mare minor erat, & rostro minus tuberoso, & qua capiti connectitur, linea partim alba, partim rubra satis lata distinguebatur . Præterea macula illa, quam in maris rostro rubram esse diximus, in hac erat cinerei coloris, cui nonnihil rubri sit admixtum . Cætero ex nigro ad cinereum tendebat, si duas maculas subcandidas dēmas, quæ in medio rostro ad inuicem conuersę litteram C singulę per se efformabant : Nullos cirros in capite atro obtinebat : Pectus eiusdem quoque coloris, punctis candidis distinguebatur . Dorsum vt in mare : sed alę multò magis, quàm in illo virebant, quæ etiam duabus maculis albis notabantur . In reliquis parum, aut nihil à mare discrebat .

Anatis Cai
rini maris
descriptio.
Magnitu
do.

Rostrum .

Caput .

Guttur .

Oculi .

Color .

Dorsum .

Alę .

Cauda .

Crura .

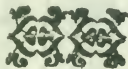
Pedes .

Fœminę de
scriptio.

Caput .

Dorsum .

Alę .



Anas Cairina mas cum myriophyllo equisetifolio palustri.



Ornithologiæ. Lib. XIX.

201

Anas Cairina fœmina cum poramogeto.

ustri.



DE ANATE FERA IN GENERE.

Cap. XXIX.

SYNONYMA.



ANATES feræ siue syluestres, siue immanuetae, quæ nempe liberè vagantur, Aratus Νῆσας ἀγρία δαί, vocat, Scholiastes ἀγρία, & ἀνὰ πύλας Νῆσας: interpretatur autem aues marinas, quæ in insulis degant, ac si Νῆσας ἀγρία, idest, ab insulis dictæ videri possint: Cæterum in sequentibus etiam νησαίου ἀγρία δαί, nominat Aratus, non quidem insulares aues (sic enim per σ simplex scribi oporteret) sed Anatini generis, hoc est, Νῆσας, ut sit adiectiuum à Νῆσας. Italis Anitra saluatica, Gallis Cane sauuage, Hispanis Anate syluestre dicitur, Germanis Vilde enten, Belgis vilde cende oft endt voghel. Atque ita cæteræ gentes quoque omnes sua quæque dialecto, syluestrium differentia adiecta nominant. Hollandis tamen audio etiam simpliciter dici een vogel, hoc est, auem.

GENERA. DIFFERENTIÆ.



Anatū plures differentie.

ANATVM syluestrium plures sunt differentiæ, quas diligentissimè scrutatus est quidam Germanus, sed Mergos etiam his annumerans: cuius operam in ipsis recensendis libenter vtetur. Differunt autem coloribus, qui speciarum deinceps explicabuntur in singulis. Magnitudine, gravitate, leuitate, partium singularum diuersitate, ut rostro, capite, alis, pedibus, cauda. Idem præter has, etiam alias differentias recenset: Nam Anates, inquit, differunt inter se vocibus, ut Fistularis, Strepera, Raucedula, Cercia, Muscaria. Item volatu, nam aliæ in sublimem feruntur tardius, aliæ celerius. Cæterum si quis Anatum syluestrium, aut Anatini generis auium specialia nomina desideret, hic nos ea prius recensebimus, quæ apud veteres Græcos, aut Latinos extant, deinde etiam, quæ vel à recentioribus, cum Latina non haberent, sunt efficta. Ornithologus ad Anates refert Bosphades, Phaschades, Querquedula, Glaucium, Penelopen, Brenthum. Atq; hæc nomina apud veteres leguntur: item Anatem Circiam, Amarellam, Puffinum Anglicum, Anatem torquatam maiorem, & minorem, Anatem fuscā, vel mediam, Anatem muscariam, Anatem fuligulam, Anatem cirratam, Anatem fistularem, Streperam, Caudacutam, Quadrupedem, Longirostram, mustelarem, Raucedulam, & alticuram, & Germanorum Krautenten, idest, herbiuoras, & quæ eadem lingua dicuntur Mooren, vel Murenten. Item Trybuogel, & Katze. Item Anates quædam Germaniæ inferioris, & maritimas, Meancam, Telam, & Slub Anate fera minores. Ad eadem quoq; referri posse videtur Pica illa marina, cuius meminit idem Ornithologus in peralipomenis. Aliquot quoq; genera recenset Bellonius. Apud Indos tradit Gonzalez Ouleus volucres alarum velocitate superantes. Semper enim prope aquam volitare, ita ut eam quasi contingere videantur, aliquandoq; aquis sese immergere: reperiri in omnibus illius oræ regionibus: pedes Anserinos habere, aut Anatinos, ideoq; Anaticulas nominari. Contra Petrus Martyr albissimas, capite rubeo, & nostratibus maiores in insula Ioanna, reperit. Aliud iterum genus Augerius in Ancyra, quod non immeritò quis in cornicines retulerit: voce enim cornuum sonitum imitari, qualia inflare solent per dispositos equos irrefacientium duces. Esse inermem quidem, sed audacem, & strenuam, adeo ut etiam malos dæmones terrere Turcis persuasum sit, libertatisq; amantissimam, ita ut per totum esturinium in corte nutritam, si occasio detur, libertatem saginæ anteponat, sedesq; natales repetat. Quæ pauca de hisce postremis auibus huc annotasse volui, de alijs, quarum tantum nomina sunt recitata, suo loco agemus.

Aues Anatini generis apud indos velocissimæ.

De reb.

Ocean. li. 1.

Anates albissimæ capite rubeo vbi.

Anates Cornicines.

FORMA. DESCRIPTION.



AVCA hic de Anatum ferarum descriptione generatim commemorabo: nam quæ singulis speciebus sit peculiaris forma, suo loco dicetur postea.

Anatum sylvestrium, inquit Albertus, apud nos multa differentia sunt, sed omnes conveniunt rostro, ac pedum figura. Rostrium omnibus latum, ferratile, non nimis longum. Et valde apertum (patulum) ad crebrandum lutum. Pedes rufi, digiti membranis iuncti ad natandum apti. Sed non omnes hæ notæ in omnibus reperiuntur. Germanus ille, qui diligentius has aves observavit Anates, inquit, omnes palmipedes sunt, & latirostræ, exceptis generibus tribus, quæ palmipedes quidem sunt, sed

rostra acuta habent. Latirostris omnibus in extremitate corneus quasi unguis est, quo cibos apprehendunt. Dentium loco circa rostrum striæ asperiusculæ. Membrana pedum in extremo omnibus ferratæ. Et rursus: Caudis æquales sunt, præter eam, quæ ab acuta cauda nomen traxit. Sed neque hæ notæ, quas tradit ille, in omnibus perpetuò observantur, si quis diligenter animadvertat. Amplius illa tria genera, quæ rostra acuta habere narrat, Mergis potius sunt accensenda, quam Anatibus.

Rostrium.
Pedes.

LOCVS. MIGRATIO.
VOLATVS.

ELVETIAM plurimis aquaticarum avium, & Anatum generibus abundare tradit Ornithologus propter lacuum, & fluviarum copiam, sicuti quoque Galliam constat: & priuatim Anatum sylvestrium^a Io. Bruyerinus fecundissimam esse testatur, quia tot amnibus, tot rivis, riuulis, totque paludibus, aquisque stagnantibus, quæ cibos hybernos adiuvant, irrigetur.

In lib. 1. c. 3. Hist. Sept. ^b Olaus Magnus, tanta Anatum copia est, ut septentrionalibus aquis, inquit, ^c Olaus Magnus, tanta Anatum copia est, ut septentrionalibus aquis, inquit, non enim eas aucupes exturbant, nisi raro: quia Anatum car. lib. 1. c. 6.

re cunctas aquas cooperire videantur. Non enim eas aucupes exturbant, nisi raro: quia Anatum car. lib. 1. c. 6. nes frigida sunt (atque ab alijs calidæ statuuntur) & crassi nutrimenti: imò verius, quia longè meliores ex sylvestri venatione, quam aquatica habent carnes: In Italiæ quoque pluribus locis frequens est earum numerus, maxime in Ferrariensi, Ravennati, & Mantuano agro, ubi nimirum loca sunt aquosa, amnes, lacusque: qualia amare ex Aristotele & alijs fuit annotatum. Tradit autem^c Olaus Magnus in Septentrionalibus regionibus nonnisi in aquis tepidis morari, quarum, inquit, subterranea vena calidam, quasi sulphuream exhalationem continere submitit. Ne tamen glacie constringantur aqua huiusmodi nature instinctu circulariter, & oblique natantes eas aquas servant apertas, tantumque vociferantur, ut ad magnam viarum distantiam inde audiantur. Cum vero vehementia frigoris fuerint superata, in sublime se eleuant, vastum mare velut unicum presidium pro securissima statione petentes. Hæc ille. Ceterum cum is à frigidibus compulso vastum mare petere scribat, videndum nunquid aves migratoriæ sint dicendæ. Hoc enim alij aiunt, alij negant. Demetrius Constantinopolitanus eas quotannis discedere asserit, Kiranides addit, cum Anseribus feris, & Ciconijs, alijsque avibus migrare in Lyciam, atque illic circa Xantum fluviū adversus Coruos, Cornices, Vultures, aliasque carniuoras aves pugnare, ut alijs recitauimus. Ornithologus affirmat in Heluetia Anatum ferarum, & Mergorum genera hyeme tantum reperiri: quas tamen in Italia, ut Ferrariæ, & Venetijs æstate etiam, & autumnō se vidisse commemorat. Contra^d Io. Bruyerinus non natus sedem asserit. Sed morantur, inquit, apud nos, in palustrium aquarum iuncis nidificantes, & foetus educantes. Idem quoque alij affirmant. Ceterum Germanus ille hanc controversiam optime dirimere mihi videtur, dum inquit: Hyemis tempore, aut in ripis fluviarum, aut piscinarum aggeribus, aut paludum frutetis latere, aut sylvarum propinquitates, hortorumque vicina præsidia petere deprehensum est: aliqui migrare eas persuasi sunt: quasi diceret, eò quod lateant in commemoratis locis, ideo aliquos eas migrare sibi persuadere. Ego item aves migratorias suapte natura esse non puto: nam in nostris regionibus omnino tempore conspiciuntur, sed si frigoris, aut caloris intolerabili vehementia, aut alio quopiam gravi incommodo premantur, meliora, ac utiliora sibi loca querere, ut etiam ex hijs Georgij Agricolæ verbis elicitur: Aquatiles volucres, inquit, temporibus hybernis se conferunt.

Anatum ferarum ubi copia.

De re cib. lib. 1. c. 3. Hist. Sept. lib. 1. c. 6.

Ibidem.

De re cib. lib. 1. c. 3.

Aves migratoriæ non sunt.

FINIS

runt ad lacus, & fluuios in Austri paribus sitos, qui frigore non congelant: aut ad aliquam sum-
 num partem, cui aqua non congelat, ut Ardeola, Mergi, Anates immansueta, Querquedula,
 &c. Ornithologus pariter idem confirmare videtur, dum ait: Anates ferae, non in lacus no-
 ctu saepe transuolant ad vicinum fluuium Silum, tanquam tutiores illic à vulpibus, & lupis,
 futura, ut audio. Quod modò ad volatum attinet, constat, gregatim volare, & raro solas
 inueniri. Plinius, Anates solas, quæq; sunt eiusdem generis in subline procius sese tol-
 lere ait, atq; è uestigio celum petere, & hoc etiam ex aqua. Itaque in foucas, quibus feras
 venantur, delapsas solas euadere. Apud Nonium Anates Vatro quadraginta pennas appellat,
 quòd veluti quassis pennis volent. Verba sunt. Neque quassagipennas Anates, tremipedas, bu-
 xis rostris, pecudes palustres nocte nigra ad lumina lampadis sequens.

Gregatim
 volant.
 Lib. 10.
 cap. 38.
 In pecudes.
 Anates cur
 quassagipe-
 nae dicte.

A V C V P I V M.

Anates plu-
 ribus mo-
 dis capiun-
 tur.
 Canibus.
 Accipitre.
 Falcone.
 Visco.



Visci quod
 aqua non
 corrumpit.

Retibus
 quomodo
 capiuntur.
 Lib. 10.
 cap. 17.

LV RIBVS fanè modis Anates capi consueverunt, sapissimè autem ca-
 nibus, quos idcirco aquaticos dicunt. Item Accipitris, & Falconis opera,
 ut in illarum auium historijs docuimus. Quomodo autem visco, docet Cre-
 scentienfis. Anates, inquit, ceteræq; aves aquatiles etiam visco capiuntur, cum vi-
 sco inuoluitur sunt longus ex paneris (tipha) quibus (stora) sunt) locus videtur cor-
 ruptus legendum Storie vel melius storæ) composuit, & præcipue sero in lacu, vel
 vel alibi, ubi anes, sive sapins morari consueverunt. Nam aves per aquam natiuitas noctu in idunt in su-
 nem super aquam extensum, & capiuntur, & postmodum capte inueniuntur. Sed oportet, hunc viscum ita
 esse temperatum, ut aqua non corrumpatur. Hec ille. Vili huiusmodi quod scilicet aqua non cor-
 rumpatur, meminit Erasmodus. Scribit enim, viscum quoddam esse aquæ aptum, arte paratum,
 ex mellè videlicet, aut oleo nucum, aut oleo oliuæ, quo vtuntur aucupes ad irretiendas
 aves tempore pluuiæ, vel etiam ad pisces ipsos capiendos. Cæterum modus hic capiendi-
 rum Anatum visco minus est in usu. Vitiatus vero est has aves retibus capere, diuersaq;
 retium genera ad hoc fuere excogitata. Idem Petrus Crescentienfis docet quomodo Ana-
 tum syluestrium saepe ingens copia à cicuribus allecta hoc aucupij genere irretitur, ita ut
 vna hora mille quandoq; capiuntur pantheræ dicti retis opera. Aves, inquit, cum retibus plu-
 ribus capiuntur modis: & uno quidem modo capiuntur ad pantheram qua capiuntur Annates (Ana-
 tes) & modus quidem est, ut iuxta aliquam paludem facias faneam circa sedecim, vel vigintiquin-
 que brachia longam, & circa decem, vel duodecim brachia latam, vel maiorem, si volueris, tantum
 concanam, quod circa unam spannam aqua habeat, & sit à duobus capitibus longis acuta in uno an-
 gulo, sic quidem fossatus, & in alio aliquantulum longa sic castella circa foueam. Sine undique spa-
 tialia notina intrare possint: & aves in eo loco existentes fugare. In prædicta fonea ita duodecim
 vel sedecim Annates domestica die noctuq; morantur in hyeme, & milica in bona quantitate pro-
 ciatur in aquam propter domesticas, & sylvestres, sicut domestica syluestribus similes in colore pen-
 narum. Circa foueam, iuxta ripas figantur pali quatuor pericarum, qua rete eleuent, & pali retia-
 rum figantur circa spacia præarrata, & super ipsam cordam paruorum palorum totum colligatur
 rete, & tam ipsum, quam stangia, siue baculi, qui rete leuant, & cooperiant optime, sicut retia duo
 magna in viroque capite coniuncta, vel posita sint retia, ut arcoli coniungunt, qua quidem cooperio-
 rum vocant, qua cum eleuantur simul in altum, coniungantur ad modum culminis domus paleata. Et
 modus quidem eleuandi, cas est, quod iuxta castellam, est furca cum perica, in cuius capite subtili est re-
 tiarum funis annexus: in grosso vero est cista foris, & magna ex terra repleta, qua suo pondere cum
 volueris, ad modum quasi in a bina rete eleuabit. Huc confluit multitudo Annatarum in nocte per
 ra volantium, cum domestica & ociferabunt. Cumq; in multa quantitate descendunt, retia eleua-
 bis, & cum perica percutiendo leuatur retia, omnes sylvestres in cucullum retis, quod est in supradic-
 to fossato extensum expelles. Et domestica, qua non timent, remanebunt in pantheria, deinde ap-
 riet caput cuculli, & facile cum dentibus Anates in capite occides, sic quod vna hora mille quando-
 que capiuntur. Idem alibi alium modum capiendi Anates docet his verbis: Item est aliud
 præscriptum capi Anferes, & Sternas) Sed est parum, & satis spissum, & eodem modo tenditur,
 & sabulo cooperitur, & locus custoditus est ex aliqua re, deinde sabulo cooperitur, & parum habeat
 foramen, unde videri possit, & caueat, ne per foramen statum emittat, cum in loco sunt aves: hic non
 sunt stellores necessary, sed per totam hyemem ponitur ibi milica, & vinacea, ut assuescant aves lo-
 cum frequentare. Cum autem ibi stare consueverunt, tendas rete, poterisq; optime locum custodire,
 atque

Lib. 10.
 cap. 20.

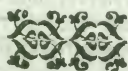
atque viam introitus longam canare, & melogarijs, & sabulo desuper cooperire, &c. Priori Crescen-
tensis aucupio haud dissimile videtur, quod docet Cardanus, dum ait: *Aues, quae gregatim*
incedunt etiam capiuntur, ut Perdices: magis his Anseres, omnium maxime Anates. Cicuratas enim
ex suo genere, praecisus alis, iuxta aquas vallo circumducto alere oportet copioso, incundissimoque, illic ci-
bo. Id Anatibus inter reliqua est sorgum incolitum aquae. Nocte dum cicures clamant, agrestes de-
scendunt ad cibum. Nam animalia omnia consensum habent in quatuor vocibus, cibi, Venerorum, Animalia
enim palis inuoluta) clauduntur, ut quandoque, mille uno impetu Anates captas referant. Et quan-
quam mirum videatur, certum tamen est, nullum esse felicius aucupium. Eliguntur vero è cicuri-
bus, quae colore agrestibus sunt simillima. Hæc ille. Albertus quendam etiam astum docet, Animalia
quo facilius hæc aues irretiantur. Cum enim Anates, & aliae etiam aues imitentur ciuilita-
tem, ut inquit ille, gregaria conuersatione, & defensione communi. Itaque facilius deci-
piuntur ab aucupibus: positis enim quibusdam suae speciei auibus, aut auium imaginibus
iuxta retia, mox cum ad illas conuersandi gratia accesserint, retibus includuntur, laqueis
quoque illaqueantur Anates, ut ex Oppiano habetur. Alij alios etiam astus excogitarunt,
quibus sine retibus, aut similibus instrumentorum adminiculo Anates, aliasque volucres se
posse capere sperant. Didymus in Geoponicis, inquit, quod si quis obleruet locum, ex quo Quomodo
potum sumunt Anates, & eversa aqua, vinum nigrum immittat, ubi id hauferint, cadent, & manibus ca-
prehendi facile possunt. Idem & vini sacem praestare asserit. Ornithologus escas quasdam pi queant.
ad id ex authore innominato Germano, & quibusdam manuscriptis, describit his verbis:
Capiuntur, inquit, & escis quibusdam obiectis Anates, aliaeque aues, tanquam inebriatae, Escas ad ca-
quales sunt lappæ (hoc nomen Kletten ad personatam, & alia lapparum genera apud Ger- piendas A-
manos refertur) semina sparge in locum, quem Anates frequentant, quo illæ ingestæ ita nates, ali-
afficiuntur vertigine, ut manibus capi possint. Alia esca. Tormentilla in vino bono coqua- asque aues,
tur, tum in eodem cocta frumenti, aut hordei semina proiecto in spacium capiendis au-
bus destinatum: sic enim tormentillæ fructula simul cum seminibus deuorabunt, & inebria-
tæ cum volare nequeant, capientur manibus. Hoc autem commodius fiet, cum celum per-
frigidum, & nix profunda fuerit. Alia. Per locum auibus frequentari solitum hordei grana
disperge. deinde ex farina hordeacea, felle bubulo, & seminibus hyoscyami medicamen-
rum instar pulvis paratur, quod in tabella eis expones. Eo gustato aues adeo grauantur, ut
volare nequeant, & manibus capiantur. Alia. Hordeum, fungos, quos à muscis denomi-
nant cum seminibus hyoscyami misce, & puliculam inde factam in tabella expone, ut su-
pra. Io. Baptista Porta hæc eadem in suo libro de magia naturali repetijt.

PRÆSAGIA.

NESSAEAS aues, inquit Aratus, (Scholiastes interpretatur Anates) si fre- Pluuie præ
quentes, & conglobatas ferri animaduertieris, quanquam calo astino, & sereno, sagium
imminentem pluuiam expectabis. Et rursus: Sape Anates fera, aut Aethyia Ventis præ-
marina alis in continente concussis, ventum instare monent. Guglielmus Grata- sagium.
rolus tradit, aquaticas aues, ut Anates, & huiusmodi si cum incipit gela- Gelu diu
re, aquas querant magnas incongelabiles iuxta mare, gelu diu mansurum mansuri
præfagiam præfagire.

VSVS IN CIBO.

ANATES feras, ut Anates domesticas ad cibum accipimus, Coquus quidam
Gallus iubet his in pastillo coquendis addi lardum, & caryophyllos tritos cum zin-
zibere.



VSVS IN MEDICINA.



GALTHERIVS Ryffius in libro Germanico de liquoribus stillatitijs, Anatium ferarum sanguis, inquit, varijs venenis aduersatur; itaque antidotus de sanguinibus, cui etiam admiscetur, loco optimæ theriacæ vsurpari potest, vti Manardo Ferrariensi quoque visum est. Sunt qui in eundem vsu Chymicis instrumentis puriorem huius sanguinis partem vi ignis extrahant, eiusq; liquoris secreti fescunciam, aut vnciæ duas partes venenis resistere dicant: calculum etiam renum, & vësicæ mirum in modum comminuere. Veteres quidem simpliciter Anatium sanguinem laudant: sed Ponticarum sanguis contra venena præfertur, quas syluestres esse itaque putandum. Syluestres enim, quàm domesticas veneno pasci (quod de Ponticis scribitur) verisimilius est, vt rectè iudicat Ornithologus.

DE BOSCHADE, SEV QUERQVE DVLA IN GENERE.

Cap. XXX.

Ordo:



N Anatium syluestrium serie, de eis primùm acturos fore nos promissimus, quarum extant Latina nomina: & deinde ad reliquas progressuros, quibus Latinum nomen vel non est, aut certè incertum, aut obscurum. Primò igitur sese offerunt Boschades, quas cum Querquedulis easdem dici posse arbitratur Ornithologus, & meo iudicio, prudenter, ea tamen posita distinctione, quod Querquedula sit minor, vt ille quoque scribit. Quare cum tam parum differant de vtriusq; hic simul agemus, tanquam de eisdem, vel saltem similibus auiibus. *Βόσκα*s paroxylonum, & *μάσευλιν* Græcè apud Aristotelem legitur, vbi habet. *Βόσκα*s ὁμοίος μὲν Νύττῃ, &c. Quo loco Albertus, nimirum ex Auicennæ interpretatione, corrupta voce Græca Barichen habet. Apud Grammaticos oxytonum scribitur *Βόσκα*s, Eustathius deriuat etymum à verbo *Βόσκα*ω. Vt à verbo *Βόσκα*ω, inquit, deriuatur *Βόσκα*s, quæ auis est Anate minor, sic à *φέρβω* *φορβίς*, Et alibi. *Εἰ δὲ τῷ Βόσκα*ω ὡς περ ὄρνιθι *Βόσκα*s, ἔτω καὶ προβοσκίς ἡ *Λερφάτω*, &c. *Βόσκα*s apud Helychium auis etiam nomen est, forte eadem, quæ *Boschas*. Legitur & *Βάσκα* apud Aristophanem, cum ait: *Καὶ ἡ Λιά καὶ Βάσκα καὶ ἡ Λαρφά*, vbi Scholiastes, *Basca*, inquit, etiam à Callimacho nominatur. Iam verò Querquedula etymologiam sic inuestigat Ornithologus: Querquedula licet per onomatopœiam potius sic dicta mihi videantur, coniecerit tamen aliquis, quoniam querquerò, id est, frigido, & hyemali tempore maximè appareant; vt & reliquæ aues aquaticæ feræ. Apud nos querqueruntur (quod per hyemem glacie non astringuntur) inde sic dici potuisse.

Tactas me, vt febris Querquera, Lucilius, & alibi:

Querquera consequitur febris, capitisq; dolores.

Festus querqueram exponens frigidam cum tremore, à Græco, inquit, *κέρκαρα* cerum est dici. Ego non à *κέρκαρα* Græcè (quæ vox apud nullum auctorem extat, quod sciam) sed *κρυερα* legerim. An tu fortè morbum appellari hic putas ægrotationem cum febris rabida, & quercera? Quercera enim grauem, & magnam putant dici. Gellius libro vltimo. Is mihi erat bilis querqueratus, Plautus, citante Festo. Querquerularia portâ Romæ dicta, quod querquerum intra muros vrbis iuxta se habuerit, Festus. Sed apud Plinium 16. 10. Querquerularia. Hæc Ornithologus. Iam reliquas huius auis nomenclaturas, prout alij etiam vertunt, prosequamur. *Bosca*, inquit Niphus Italus, rusticè dicitur Sartella. Accedit autem hoc nomen ad Gallicum Cercelle, vel Cécercelle, quàm auem Latinis Querquedulam dici putat Bellonius, & alij eruditi viri. Germani quidam Boschades interpretantur Anates syluestres, quibus rostra latuscula, & simia, color cinereus, nigredine variatus, Germanicè dictus Mitrelenten, id est, mediæ magnitudinis Anates. Quidam verò Anglus *Boscam* auem esse aquaticam, Anati similem, sed minorem esse autumat. Quam verò, inquit, multæ sint aues aquaticæ Anati similes, sed minores, vt sunt *Telæ* vocatæ ab Anglis

Telæ.

Vuige-

vuigenæ, & Phocardæ: eam puto Boscam esse, quæ proximè ad magnitudinem, & similitudinem Anatis accedit. Hoc quum Phocarda faciat, illam Aristotelis esse Boscam sentio. Sicille. Quod ad Phocardæ nomen attinet, Ornithologus sic dictam putat, quòd rostrum eius ad cochlearis figuram aliquo modo accedat. Nam Galli, inquit, quorum linguam Angli in plurimis imitantur, cochleare phocam vocitant, Cæterum hæ Anglicæ, Germanicæ, Gallicæ, & Italicæ nomenclaturæ vni tantum fortè Querquedularum generi conueniunt, vt procedente historia patebit,

Phocarda
cur dicta.

GENERA. DESCRIPTIO. LOCVS. EDVCATIO.

BOSCADVM, seu Querquedularum plura sunt genera, vt patebit. Boscadum Athenæus duo tantum agnouisse videtur, dum ait: *Est & alterum Bosca-* plur. gene-
dum genus, maius Anate, sed minus Chenalopece. Hæc, aut similes Anates ra.
Ornithologus à suis Grosstent, Vvild blavventen, hoc est, magnas, & syluestres caruleas Anates vulgò dictas esse conijcit. Alterum Boscadum genus illæ sunt, quæ propriè Querquedulæ nuncupantur Anate minores, & semper ferè scriptoribus sub Querquedularum nomine veniunt. Hisce duobus generibus Ornithologus addit Circiam, & quam Amarellum in regimine Salernitano nominant, inter aues cibo idoneas; item illam, quæ circa Argentoratū Kernell vocatur, nomine ad Gallicum Cercella alludente. Quod modò ad formam Boscadis attinet, ea certè obscurè ex veteribus colligitur. Aristoteles palmipedem esse, similem Anati, sed minorem scribit; quæ notæ minori Querquedulæ conueniunt, vt quoq; quam dat Athenæus, interprete Vvottono; marem magis variūm asserens. Idem Athenæus mares etiam in hoc genere rostra sima, & minora proportionem habere tradit; quod obseruandum esset: omnibus enim Boscadum, aut Anatum generibus non videtur conuenire. Circa lacus verò, & amnes versari, quod de Boscade scribit Philosophus, omnibus equè conuenire, nemini dubium. Querquedulæ olim educabantur in auarijs inclusæ, non secus ac Anates, vt ex Collumella habetur, dum ait: *Nam clausæ pascuntur, Anates, Querquedula, Boschides, Phalerides, similesq; volucres, quæ stagna, & paludes rimantur.* Vbi Boschides pro Boscades fortasse legitur. Cæterum cum Columella Querquedulas, Boschides, & Phalerides hic simul nominet, Varro Querquedulas, Phalarides, & Perdices, mox subiiciens: *Quæ ut Archelaus scribit, vocem maxis audita, concipiunt, Quæ ut superiores, (Anates) neque propter fecunditatem, neque propter suauitatem sapinamur, sed sic pascendo sunt pingues.* Hic nonus oritur scrupulus, nunquid Querquedulæ, & Boscades, seu Boschides, vt ille habet, simul seu diuersæ nominatæ, sint eadem, vt antea statuimus, Ornithologum sequuti. Posset meo iudicio responderi, fieri posse, vt Collumella, cum duo sint Boscadum præcipua genera, maius nempe, & minus, vnum Græcè, alterum verò Latine nominauerit: etsi interim vtrumque nomen vtriq; generi conueniat.

DE PHASCADE, SEU QVERQVEDV- LA MINORE. Cap. XXXI.

DVO præcipua Boscadum, seu Querquedularum genera statuimus, maius scilicet, & minus. Hic prius de minoribus, quas propriè Querquedulas appellari remur, dicemus. Bellonius, qui vnum tantum Boscadum genus facit, Boscades, & Phascades Græcè appellari scribit, & Garganey in Gallia Cisalpina. Ornithologus hoc genus particulatim Phascades quoque dici existimat, ex Athenæo scilicet, scribente, Phascades maiores esse paruis Colymbis. Hæ, inquit, si non Querquedulæ sunt (quas paulò ante Boscades minores esse conijciebam), congeneres saltem, ac simillimæ, paulò tamen minores fuerint, cum vtræq; Anatæ similes, & minores describantur: & Phascadum nomen neque apud vetustiores reperitur, neque eorum eius ætymologiam agnoscamus. Idem censent Germani alij eruditi, qui inquit Phascades Anatibus syluestribus (quas varias esse dixerant, nempe cinereas, & nigras, albisq; maculis distinctas), simillimæ, sed minores sunt, Varro Querquedulæ, Germanis

Garganel-
16.

nis Kringenten. Sic illi. In quibusdam Italiae locis, ut circa Ferrariam Scauolo, & detorto, ut apparet, a Querquedula nomine Cereuolo, & in agro Foroiuliensi, teste Theodoro Trobellio Cercedula nuncupantur, Mediolani Garganello. Sed hoc nomen aliqui etiam alijs Anatibus, aut Mergis improprie tribuunt. Ambrosius Calepinus pariter Italus. Querquedula, inquit, semper in aquis natat, sicut Anas, quam Qualiam dicimus a voce. Sed nos Qualia nomine passim Coturnicem accipimus, non aliquid Anatum genus. Ornithologus Italis Sartellam dici etiam putat, eo argumento, quod Niphus Italus Boscam rusticè Sartellam appellari existimet, ut supra diximus. Gallis Cercelia, vel Cercella dicitur, Bellonio verò Sarcelle, alijs Garlote, & Helebran; Hispanis, ut credit Ornithologus, Cerreta. Georgius Agricola Germanicè interpretatur Krichentlein, quidam verò Kruckentle, alij Kringente. Coniicit autem Ornithologus eandem esse, quam apud Heluetios appellant Kleinenten, id est, Anatem parvam, & a colore Crauventle, id est, Anatulam fuscam, & a locis aquarum coenosis, in quibus victum quarrit, Murentle, Sorentle, vocibus diminutivis (nam alia quaedam maior Murent vocatur) Alibi in Germania Troslent dicitur, in Heluetia alicubi etiam Socken, Eliota Anglus Anglicè interpretatur Teale. Alius quidam Anglus Telas vulgo aues vocari scribit, quæ Anatibus minores sunt, alioqui similes, ut & Vigenæ. Vigenæ autem, & Teelæ (ut sibi ab Anglo quidam dictatum fuisse testatur Ornithologus) non dissimili magnitudine, sed colore Anates sunt. Hæcæsi (fisci) coloris dorso, & pennis, sed pectore albo, illæ varijs coloribus distinctæ, Columbis maiores utraque, & dulcium aquarum incolæ, in quibus pisciculis, & graminis aquatico vescuntur. In pretio sunt Anglis, quod & præpingues sint, ut plurimum, & carnem grati saporis habeant. Telam Anglorum, ut credit Ornithologus, Frisij Teling vocitant; eamq; Anate fera minorem faciunt, Meanca maiorem.

FORMA. DESCRIPTIO.



Magnitudo.
Rostrum.
Pedes.
Color.
Ala.
Altera Querquedulae descriptio.
Magnitudo.
Rostrum.
Caput.
Collum.
Ala.
Mavis à forma differrentia.
Pedes.
Descriptio alia ex Bellonio.
Carnis suavitatis.
Collum.
Venter.
Dorsum.
Ala.
Vtropygii.

QUERQVEDVLÆ nostræ sylvestres, inquit Ornithologus, minores multò communibus Anatibus, rostro tamen, pedibusq; & cætera similes: fusca, vel subnigra, sed partem in alis viridem habent, rostro nigricante: superior, & anterior colli pars ad rostrum vique pluinis obscurè rufis, vel castaneæ coloris vestitur. Quidam Germanus sic describit: Anas parva, ein Kruckentle, quæ proprio nomine Querquedula, discernitur à cæteris Anatibus corporis exiguitate, & alijs partibus: Rostrum nigrum, caput rubrum cum viridante utrinque macula. Collum nigris albisq; pennis quasi squamosum. Gula alba, atris notata punctis, venter item albus. Alæ in cæsis viridantes, nigris, candidisq; inter se non admixtis pennis. In scemella minus insignis caput, minus gula, venter magne Anatiscemellæ similis. In utroque pedes cum membranis nigris cinerei. Hæc ille. Bellonius suam Sarcelle describit his ferè verbis: Boscas Anati omnino similis esset, nisi magnitudo distingueret; eademq; inter marem, & sceminam Boscadem est differentia, quæ inter Anatem sceminam, & marem, ita ut si quis se videre Anatem parvam fingat, is Boscadem formam prorsus conceperit animo: In multis Galliarum locis Sarcelle dicitur, quibusdam alijs vne Garlote, item ab alijs vñ Halebran, Mediolani verò Garganei, Græcè, & Latine Boscas, & Phoscas, ipsum pro Phascas, Phoscas legere existimo. Avis est nota, & descriptione vix eget. Celebris est in Romanorum conuiuijs. Magni sit apud Gallos adeo ut quandoque non minoris veniat, quam Anser, vel Capus. Carne chim delicata est, & quæ palato mirum in modum aridet. Color in ea non variat. Plerumque enim scemellæ collo sunt cinereo, ventreque luteo, dorso, alis, ac vropygio fuscis: in alis maculam habet splendentem, ut Anates: subtus verò lineam candidam ab extremo pennarum, quæ alas transcurrunt productum haud secus ac in Morilens (hoc est Glaucio, vtrile uertit) Duodecim priores alarum pennæ eiusdem omnes sunt coloris: quæ uerò hæc sequuntur, extrema habent alba, & alteram efficiunt lineam albam e quemadmodum, & prior à maiorum pennarum extremitatibus constituitur. Quia autem alarum pennæ supernæ nigrae sunt, utrinque maculam nigram exhibent: Boscades illubenter aquæ sese immergunt, secus ac Glaucium: neque rostrum habent adeo latum. Hæc Bellonius, qui iconem aliquantulum diuersam ab Ornithologo exhibet. Ego plures Querquedularum species obseruaui, quæ tamen ab aucupibus nostris communi nomine Anadri-

Anadrini, idest, Anaticulae, absque villo discrimine appellantur. Tres hic tantum describam, quas depingi curavi, & insculptas postea exhibeo. Omnes Anati vulgari similes sunt, sed multo minores: vix etenim ab extremo rostro ad extremam caudam usque duos dodrantes exaequabant. Prima rostrum habet nigrum, breue, & non valde latum; caput, & cervicalium coloris spadiceo obsoleti. Plumae albae ab oculorum radicibus incipientes, & in medium collum desinentes, gulam totam, magnamque colli partem constituunt. Inferior vero colli portio, & pectoris cinerea maculis fuscis notatur. Pectoris reliquum, & venter totius coloris sunt prorsus cinerei. Dorsum nigrum seu squamis fuscis variegatur. Alae nigrae tribus albis notantur maculis, quarum prima reliquis est amplior, post hanc infima, media vero est omnium minima. Cauda est subnigra, Crura parum crassa, parumque robusta, sicut pedes non valde lati: tam vero hi, quam illa nigricant. Secunda Querquedulae à quodam Germano descripta in multis respondet: nam rostrum habet nigrum, & latum. Caput rubrum, seu potius ex spadiceo ad rubrum vergens cum macula oblonga ab oculis ad occiput excurrente viridante. Collum, dorsum, & totum ferè ventrem ex nigris, & subalbidis pennis quasi squamosa: Gulam cineream atris notatam punctis: Pectus ex cinereo fuscum: Alas, & caudam inter nigrum, & fuscum ambigentes, diuersis etiam in locis albo, nigro, & viridi colore variantes. Crura non valde crassa, aut robusta, pedesque angustos, & fuscum cum membranis nigris. Hanc cum Batauo cuidam ostenderem, & nomen sciscitarem, respondit sua lingua Taling appellari, quod ad Anglorum Teling proximè accedit, addidit insuper, magnam illarum in Batauia copiam reperiri, ibique in cupedijs haberi. Hisce duabus tertiam superaddere libuit, cuius à Laponensium regibus Romam delatae mihi copiam fecit Caesar Facchinettus Marchio, & Senator Bononiensis, quam Querquedulam Indicam libuit appellare. Quantum verò ex pictura licet conijcere, Anatibus multo minor est, rostrique superior pars inferiore longior aliquantò. Rostrum ipsum, & pedes toti, & digiti insigniter rubescebant. Capitis vertex, collum superius, & fortassis etiam totum dorsum lutei coloris, sicut etiam vropygium, quod tamen amplius maculis semilunaribus nigris satis magnis est insignitum. Collum supinum, pectus, & totus venter candida. In aliis maxima colorum, eaque pulcherrima diuersitas. Priores enim pennae, quae ad scapulam sunt, rosei obsoleti coloris sunt; sed praeterea eiusdem notantur maculis semilunaribus nigris, quibus vropygium. Quae has sequuntur, partim albae sunt, partim virides. Omnium longissima caruleo colore vegetissimo decorantur. Cauda partim subviridi, partim subcaruleo; sed secus ac in alijs Querquedulis digiti nulla membrana coniuncti apparent.

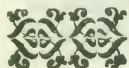
Querquedulae primae descriptio.
Rostrum.
Gula.
Collum.
Pectus.
Venter.
Dorsum.
Alae.
Cauda.
Crura.
Pedes.
Querquedulae secundae descriptio.
Rostrum.
Caput.
Collum.
Dorsum.
Venter.
Gula.
Pectus.
Querquedulae Indicae descriptio.

DE ANATE CIRCIA.

Cap. XXXII.

ANATEM, quam Circiam dicunt, ex Querquedularum minorum genere esse credit Ornithologus. Germanus quidam interpretatur Germanice ein Birkkilgen, atque à sono vocis ita appellatam, & cum parua Anate habere similitudinem, sed colore alarum, & ventris differre. Alas enim eius gemmantibus pennis carere, & in hoc genere ventrem magis maculosum esse. Hoc genus inquit Ornithologus, in nostris etiam lacubus reperiri puto. Vidi enim non ita pridem initio Ianuarij caprum Anatis genus exiguum, paulò maius Mergulo, corpore toto fuscum: rostro Anatis, hoc est, latiusculo, fulco, pedibus etiam fuscis, collo palmum longo, reliquo corpore sex digitorum. Erat autem foemella, & oua continebat. Mas nimirum, ut conijcio, colore elegantior est: in ventriculo nihil, quam calculos minimos, & semina quaedam herbarum aquaticarum lentiformia ferè (minora, altioraque lente) subrufa reperiebam. Hæc ille.

Anatis Circiae descriptio.
Vbi reperiantur.
Altera descriptio.



DE ANATE KERNELL CIRCA ARGENTORATVM DICTA.

Cap. XXXIII.

Kernell de
scriptus.



AD Querquedulas siue Anates minores, illam quoque pertinere putat Ornithologus, quæ circa Argentoratvm Kernell vocatur nomine ad Gallicum Cercella alludente. Color ei varius; rostrum Indici ferè coloris est. Circa caput ruffa est; sed punctis albis aspergitur. Vertex niger; gula alba, vt pars etiam ventris superior. Duæ lineæ albe longiusculæ ab oculis retro ex latibus in angustas tendunt. Dorsum nigrum, vt & cauda. Alæ cinereæ; transversallum nigricat, vt & inferior pars alarum. Pectus rufum, nigris maculis magnitudinis figurâ; diuersis distinguitur. Crura fusca, vel cinerea ferè. Sed hæc omnia ad aui descriptionem inspectionem scripta mihi sunt. In Germania inferiore alicubi Cracafona vocatur, ni fallor. Hæc omnia Ornithologus; qui etiam in epitome hæc à coloribus diuersis Querquedulam variam vult cognominari.

DE QVERQVEDVLA CRISTATA SEV COLYMBI BELLONII.

Cap. XXXIIII.

Descriptio.



QUAM auctorem ex Anatum genere Querquedulam cristatam Ornithologus, Bellonius Colymbim esse putat & describit his ferè verbis: Exiguum quoddam Anatis genus est Glaucio (Morillon) minus, Graeci, ni fallor, Colymbim dicunt. Avis est corpore compacto, ac rotundo; oculos habet flavos, & ære expolito splendidiore. Pedes, crura, nigra, sicut & rostrum, quod pro corporis portione latum est, vt Anatis. Crura breuia, pedes verò latos; caput, collum, pectusq; nigra, ventrem plumbeum. Galli appellant Colymbem propter transversam in alis lineam albam, velut in Glaucio, à quo longè tamen differt: Cristam enim in occipite Fibri, & Onocrotali instar habet, qua Glaucium caret. Hæc omnia Bellonius. Cæterum Ornithologus iure merito ab illo dissentiens, Colymbidem esse omnino negat, cum rostrum sit lato, quod Colymbi Athenæus acutum tribuit: quapropter Querquedulam potius cristatam appellari vult, cuius sententia, tanquam rationi consentanea nos adhaerentes, de ea inter Querquedulas meminisse volumus.



DE BOSCADE MAIORE, ET EIVS
DVABVS SPECIEBVS QVÆ ANA-
TES TORQVATÆ DICI POSSVNT,
ET PRIMVM DE MINORI.

Cap. XXXV.



V M de Boscade in genere ageremus, diximus, Ornithologum conijcere Boscades maiores esse, quæ ab Heluetijs magnæ, & cæruleæ cognominantur, hoc argumento, quod Athenæus illas Anate maiores statuat, sicuti in hisce tantum Anatibus liquidò conspicitur. Easdem, quia circulus albus medium earum collum ambit, suspicatur ab Aristophane *πρωτοπύλας* vocari: licet Scholiastes sic dictas innuat, quod pennis candidis, tanquam

zona ambiantur. Latine eadem de causa Anates torquatae iure merito dici queant, necnon etiam Querquedulae maiores. Albertus vocat Anates sylvestres veras, idest, domesticæ maxime similes, earumque duo statuit genera, dum ait: *Ceterum hoc genus Anatis duplex est nempe maius, & minus, utrumque notum apud nos.* Sic autem eas in genere describit. *Anas sylvestris vera, dorso, & ventre grisea (cinerea) est. Mas in collo quasi Pavonis radiantes habet pennas colore composito ex viridi, & cæruleo, torquem album circa collum, & in alis versus ventrem maculam colore splendens. Sed femina magis declinat ad nigrum colorem cum cinereo mixtum. Est autem vox femina crassior, ut in omni Anatum genere.* Nos de minori prius dicemus, tamen quam celebriori. Anas igitur Torquata minor Italis dicitur Cefone, quamquam aliqui Cy-

Anates torquatae.

Anatum torquatarum duas species

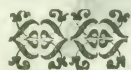
Ordinis rano.

Cefone.

Descriptio.

Descriptio alia.

gaum hoc nomine appellant: Heluetijs, referente Ornithologo, Grosse, idest, Anas magna, & à voce Reschent. Ad Constantiensis lacum à capitis alarumque coloribus, Blasse, circa Verbanum lacum Spiegelent. Quidam Germani vocant Mertzenten, idest, Anates maiores, vel Martias, à Martio mense. Hanc speciem sic describit Ornithologus. Caput ei viride, rostrum subflavum, collum superius viride est, infra castanei coloris, in medio circulus albus, unde Torquatam appellauimus, ut videri possint Anates illæ, quas Aristophanes *πρωτοπύλας* vocat, & Scholiastes pennis candidis (pars dorsi caudam versus) tanquam zona ambiri scribit. In medijs alis transuerso situ cæruleus color est, (inde nomen apud aliquos *Vild blaull* enten) qui tamen pro diuerso ad solem obiecta variat: paucis infra, superaque candidis. Pars dorsi caudam versus ex cæruleo ferè ad viridem, & nigrum inclinat, inferius, puto, nigra est. Venter ex albo cinereus, & variè maculosus, vel ut Græcè dicam, *σινδρο*: quæ quidem varietas ex macularum punctis per pennas quasi guttatim dispersis in aquaticis avibus non paucis spectatur: Cruribus ruber. Haecenus Ornithologus, cuius descriptioni adamussim nostra hæc respondet, ita ut illius verbis vel adijcere, aut detrachere nefas sit. Germani quidam sic describunt: Anates sylvestres maiores, quas Germani Grosse, alij Mertzenten vocant, ima, supremaque corporis parte cæsiæ sunt: pennas alarum, & alij asperfas coloribus, præcipuè tamen purpureo nitentes habent, collo, capitiq; vires ad nigredinem tendens, inest: medium collum candidus ambit circulus. Fœmelle variæ, sed cineræ, & nigris albisque maculis distinctæ. Easdem Anates in regione sua putat Ornithologus Hagenten appellari, idest, Anates sepium: nimirum, quod circa sepes in fluuiorum ripis obuerfentur, (quamquam, inquit, illæ, de quibus superius scripsi, in lacubus frequentes sint). Aiunt, illas magnitudine cicures equare, coloribus insigniri pulchris, viridi, spatio dico, vel castaneæ vario, in medijs alis virere, pedibus rubere.



Vlysis Aldrouandi

Bofcas maior sine Anas torquata minor cum typha.



DE ANATE TORQVATA MAIORI
ET CONGENERE.

Cap. XXXVI.



ANAS Torquata maior, inquit idem Ornithologus, apud nos vulgò appellatur Stortzenten, vel Storent, hoc est, Anas scrutatrix: quod rostro fodiens fundum, arenam, & herbas, victum sibi perscrutetur, quod & reliquæ propriè dictæ Anates faciunt: sed hæc fortè magis, aut frequentius: cum corpore etiam maior sit. Glandes etiam amat, & auenam, & in agros auena confitos aliquando inuolat. Coloribus cum præcedente magna ex parte conuenit, præsertim rostri, & capitis, & colli, &c. Qui venantur eas apud nos in lacubus tandiù persequuntur, donec fatigatas capiant. Sic Ornithologus. Quidam Germanus hunc in modum describit: Anas magna, ein Grosse ente, rostrum eius in medio nigrum, à lateribus flauescens; tergum in nigro flauicante maculosum. Venter reliquo corpore dilgatior. Alæ cineræ, in quibus pennæ quædam lineis duabus transversis alba, quædam insigni fulgore sic radiantes, vt aliter in opaco, aliter in sole gemmare videantur. In mare omnes propemodum partes insigniores. Rostrum flauum, caput, collumq; gemmantis viriditatis, medium collum circulus ambit albus; pars altera spadiceis coloris est. Venter magis varius, atque densus, plumas Perdicum habens similes. Cauda in nigro viridans, quæ in foemella tergo æqualis est, pedes crocei, qui in eadem foemella lutèi. Hæc ille, qui huic describit: Anati aliam congenerem facere videtur: quam gramineam, seu iunceam à se appellatam sic describit: Anas graminca, vel iunceæ ein schmilente nomen habet apud Misenos, quod certo graminis iunciuè genere (cui a foliorum angustia nomen vulgare Schmaten) pascatur, inque eo frequens versetur, Rostro, & pedibus nigris. Reliqua cum Anatem magna illi sunt æqualia: color tantum corporis est dilutior. Sic ille.

Anas scrutatrix cur dicta.
Quibus videtur.
Descriptio.
Capiendi ratio.
Descriptio altera.
Maris descriptio.
Anatis gramineæ descriptio.
Nominis ratio.

DE ANATE TORQVATA BELLONII,
CANES DE MER GALICE
DICTA. Cap. XXXVII.

CONGE aliam, quàm Ornithologus Anatem torquatam describit Bellonius, eamq; Aristophanis Periezomenen suspicatur, & Gallicè Canes au collier blanc, aut Canes de mer dici asserit, de quâ pauca hæc scriptis mandauit: Quoniam palustres aues nidulantur in terra; ac facillè ali possunt, rustici inuentis earum ouis, Gallinis ea supponunt, sicq; ex syluestribus domesticas reddunt: quas deinde magnatibus, vel pagorum dominis donent: nam alioqui quàm plurimæ auium species, quæ modò notæ sunt, nos latuissent. Atque ita nobis innotuit Anatum quoddam genus, quod mox describam, mihi nunquam visum, cum etiamnum syluestre esset, vt ingenuè fateor. Cum verò semper nouis rebus antiqua nomina aptare studuerim, iam verò considerem, huiusmodi Anates circulum album Tetracis (Cane Petiere) instar habere, incidit suspicio, eas esse, quæ ab Aristophane Νῆττα, τριπύργου vocantur, vbi Scholiastes, sic dici interpretatur, quod velut zona candida collum earum cingat (colli non meminit Scholiastes, sed quod pennis candidis, tanquàm zona ambiantur, vt iam fuit annotatum) nam cum coloris sit castaneæ, in collo tamen circulo albo insignitur. Media magnitudine est inter Anserem, & Anatem. Rostrum illi nigrum, & oblongum, Onocrotali, vel Fibri instar, non latum scilicet, vt Anseri, Anati, & Glaucio, sed vt Phalaridi acutum. Caput totum, ac collum ad ventriculi regionem vsque multò nigriora sunt dorso, & alis. Femora exterius vtrinque, vt in Anseribus maculis interstincta, caudaq; inferius candida. Crura fusca. Moribus vt plurimum, sunt Anserinis: sed voce magis obscura. Quamuis sint è genere aquatiliū, nihilominus stagna aquarum dulcium non amant, etsi fortè adhuc inuisæ compellantur, confestim auolant. Hæc omnia Bellonius.

Descriptio.

Mores:
Vox.

Anas torquata Bellonij, cum gramine aquatico spicato.



Ionius. Verum Ornithologus eiusmodi auem, vel saltem simillimam Picam marinam nuncupat, deq; ea sic scriptum reliquit cuiusdam verbis: Auis quædam marina est Anatis magnitudine, & figura corporis, pedibus palmatis, & rubescentibus, ad posteriora magis positis, quam cæteris palmipedibus; rostro tenuiore magis, latitudine se demittente, quam longiore processu se extendente, quatuor incisuris rubris à summa, duabus ab ima parte fulcato, in colore pallentis ochræ. Quod inter has, & caput est, subcæruleum est, & ea figura, qua luna est, cum exacti dies decem sunt à coitu. Per summa corporis totius nigrescit, nisi quæ oculi sunt, qui in albo constituti sunt: per ima exalbescit tota, nisi summo pectore, qua nigricat: viuit ex mari; latitat in cauernis, vt Charadrius. Eam ob rem educa cuniculi cauea-
 10 auis est, non procul à mari posita, à venatore quodam immissa viuera. Si animo conceperis, totam hanc auem albam esse, ac dein superinductam illi vestem nigram cucullatam, tum si aliud nomen desit, Fratercula marina rectè ex argumento dici posset. Et rursus. Hanc auem ioco Fraterculam vocauit: seriò forsan Pica marina nominari potest, donec aptius nomen occurrat.

Pica marina-
 nre descri-
 ptio.

Locus.
 Capiendi
 modus.
 Fratercula
 marina.
 Pica mari-
 na.

DE GLAUCIO.

Cap. XXXVIII.

GLAUCIVM præter auem, de qua est nobis sermo, herbam significat, cuius meminit Dioscorides, sed quæ sit, non satis constat. Sunt qui illam plantam peregrinam esse contendunt, quæ fructum aureum profert, quem pomum Amoris; alij pomum aureum nuncupant. Cæterum quemadmodum incertum est, quæ planta sit Glaucium, ita quoq; quam auem eadem vox denotet, nondum exactè constat. Licet tamen conijcere, ex Anatium genere esse: nam Athenæus ab oculorum colore dici scribit, & paulò minorem esse Anatè. Idem tradit Hermolaus: sed apud quem maiores pro minores mendosè legitur. Item Eustathius in commentarijs in secundum Odyssæ Glaucium auem esse *Νησωνίδην*, idest, Anati similem asserit, at minorem.
 30 Bellonius pro Glaucio nobis obtrudit auem, quam Galli Morillon nuncupant, eamq; sic describit: Est & alia auis aquatica, nobis vernaculè Morillon dicta, Anati quàm simillima, eiusdemq; magnitudinis, rostro in margine serræ instar inciso, cruribus, pedibusq; in interna parte rubicundis, in exteriori verò fuscis. Capite toto ad mediàm colli regionem ferrugineo saturato. Hinc circulus quidam colore albicante collum cingit, pectus coloris est cinerei, venter verò candidi. Dorsum, & alæ nigrae sunt, in his tamen, si extendantur, septem apparent pennæ albae, quæ alas vt in Pica varias reddunt. Reliquum verò alarum, quemadmodum & cauda Corui aquatici caudam referens, nigra sunt. Ex aqua cum magna ex parte victum petat, animalculis exiguis viuit, quæ in aqua fundo reperit. Cum enim sese aque immergere soleat, ac diutius vrinari, minutos pisciculos caprat, & millepedes aquaticos, seu pediculos, quos Galli les escrouelles appellant. Viuit præterea seminibus herbarum, quæ in fluminum ripis nascuntur, & astacis fluuiatilibus tenellis, & limacibus. Linguam habet adeo carnosam, vt prope radicem gemina videatur. Pectus ei latum vt reliquo Anatino generi. Crura breuia, retrorsum porrecta, vt Mergorum generi. In internis partibus hoc illi tantum est peculiare, quod nullum in ea fel appareat. Iecur in duos distinguitur lobos, quorum vnus ventriculo incumbit, alter intestinis. Hæc Bellonius, qui hanc eius exhibet iconem, Deinde aliam ei congenerem facit, eam nimirum, quæ Gallicè vn Tiers appellatur, de qua statim: Ab hac haud se iungemus eam, quæ vulgò vn Tiers dicitur, eò quòd post Anatem, & Morillonem magnitudine tertium locum obtinet. Alæ vt in Morillone variegatæ sunt, rostrum verò Phalaridi simile. Quod ad reliquas corporis partes attinet, si quis sibi Phalaridem medio inter Morillonem, & Anatem marem colore fingat, is Tiers auis dictæ figuram, & ideam animo conceperit. Minor itaq; est Anatè, & Glaucio, & si comedatur eodem est cū eis sapore. Et rursus: de aue Morillons appellata, Morillons inquit, ripas fluminum, & stagnorum frequentare conspicimus, quare antiquis ignoram haud credimus. Cum itaq; nullā adinuenerimus auem, quæ oculos habeat adeo glaucos, eam suspicamur, quam Glaucium Græci appellant, cum & Anati similis, sed paulò minor describatur. Cæterum Ornithologus hanc pro Glaucio non admittit, eamq; auem illi simillimam sub Anatis fusca, vel mediæ nomine describit: conijcitq; vel hanc, vel alteram, quam idem Bellonius Gallicè circumloquitur Cane à la teste rousse, esse veterum Penelopem, de qua nunc agemus.

Glaucium
 herba.

Glaucium
 cur sic di-
 cta.

Morillon
 descriptio.

Victus.

Auis Tiers
 Gallis di-
 ctæ descri-
 ptio.

Glaucon Bellonij cum gramine palustri maiori.



DE PENELOPE AVE.
Cap. XXXVIII.

ONNVLLI Penelopen illam pudicissimam, & decantatissimam Vlyssis

uxorem à Penelope aue, de qua modò agitur, nomen traxisse existimant, licet^a Eustathius aliter censcat. Isacius Tzetzes, Penelope, inquit, *filia Icarj, & Peribea à parentibus in mare proiecta, per aues Penelopes in litus exportata, seruataq; est, & à parentibus suis iterum educata*. Didymus quoque Penelope ait *Araxia* (Araxam Hermolaus, quòd à parentibus abiecta reputa-

^a In Lycophonem. Penelope cur sic dicta.

Penelope cur Araxia dicta.

diataq; esset) propriè vocatam esse, & cum Nauplius eam in mare proiecisset, ut propter filium Palamedem se vlcisceretur, nomen mutasse. Hermolaus verò, & Volaterranus Penelope ab auibus istis, cum in mare proiecta esset, non exportatam ad litus, sed simpliciter educatà scribunt, verum sine auctore. Sed potuit, inquit Eustathius, etiam Penelope dici, *παρὰ τὸ πένεσαι περὶ λόπος ἢ γὰρ ὑφασμα λέπτυν; ἢ παρὰ τὸ πένειν ἢ τοι μίτον ἔλιν, quod huiusmodi nomen textura studiosa mulieri conveniat*. Penelope præterea vocatur ludus, qui

Penelope ludus.

^b Lib. 1.

Penelope calculus di-

ctus.

etiam describitur ab^b Athenæo, in quo calculos (ψηφος, ludum ipsum πνττίαν vocat. Lus debant autem stantes) vtrique per vices, aut sortes ad calculum, in medio positum, quem Penelopen vocabant, emittere solebant, donec aliquis Penelopen de sub loco depulisset. Quo factò oportebat illum ex eo loco, in quo calculus à primo iactu remanserat denuò Penelopen petere: quàm si cæteris globis moribus intactis assecutus esset, victor habebatur.

Hunc ludum procos Penelopes exercuisse ait Appion, calculis quinquaginta quatuor vtrique dispositis, Erant enim proci omnes numero centum, & octo, velut ominis captandi gratia. Nam qui vicisset, de nuptijs iungendæ sibi Penelopes bene sperabant. Non dissimilis, inquit Ornithologus, puerorum nostrorum lusus videtur, quo nuces projiciunt per vices ad quaternarios nucum cumulos, ut euertant. Eundem ludum etiam in tota fere Italia pueri, giuocare à castelli, aut à castelletti vbique ferme nominant. Quod modò spectat

Penelops

Anser con-

gener.

^c Lib. 10.

cap. 23.

ad autem, de qua nunc agitur, ea circa lacus, & amnes versatur, teste Aristotele, qui eam cum Anser, & Chenalopece numerat esse innuens. Græcè in aliquibus codicibus πένελος oxytonum scribitur: sed scribendum πένελος paroxytonum, ut Eustathius, & cæteri habent omnes. Plinius etiam Anserini generis facit, dum inquit: *Anserum*

genus sunt Penelopes, & quibus lautiores epulas non noui Britannia Chenalopeces sive Anseres minores. Quo loco verus lectio, ut tradit Hermolaus, pro Penelopes habet Chenalopeces, & posteriore loco pro Chenalopeces Ceramides. Significat autem, inquit, Ceramides colorem figlini, qualem in plumis quorundam Anserum aspiciamus: unde nomen quoque gemmarum vni Ceramites. Verum codices quidam posteriori loco neque Chenalopeces, neque Ceramides legunt, sed Chenelopes. Cum itaque Plinius omnia fere sua è Græcis transtulerit, & vocabala hæc omnia Græca esse appareat, rectius meo iudicio Ornithologus ea potissimum ad hanc lectionem vsurpari putat, quæ apud Græcos reperiuntur, & Anserini generis esse vocabula ipsa testantur, ut Chenelopes, & Chenalopeces: quam Helychius, & Varrinus duo hæc nomina χένελος, & πένελος ab aliquibus pro aue vna, eademq; accipi scribant. Ceramides, inquit idem Ornithologus, pro auibus nusquam legi: sed fortè Anseres aliquos hoc colore descriptos legerat Plinius (si modò sic scripsit) & non intellecto vocabulo, huius nominis aues fecit. Color quidem καραμεύς, idest, testaceus, ut tradit Longolius, communis est fere pulueratricibus, ut Alaudæ, Coturnici, Perdici. Sic ille. Verum mirabitur fortè quis, cur nos, cum Aristoteles, & Plinius

Ceramides

Penelopen Anserino generi accenseant, hic de ea inter Anates agamus. Id autem non sine ratione factum: nam tanta inter Anatem, & Anserem intercedit similitudo, ut multe aues à diuersis modò Anseribus, modò Anatibus ascribantur. Quamobrem Penelopen quoque Anatini generis facere non est incongruum, præsertim cum nonnulli eam Anati assimilent, ut Aristophanis Scholiastes. Nam ubi apud Aristophanem legitur: *Auibz olim adeo delictati sunt homines, ut plerumque decantarent carmina, in quibus mentio fieret Hirundinis, Anseris, Columba, Penelopsis, Penelopes, inquit Scholiastes, auis est similis Anati, magnitudine Columba, cuius mentionem fecerunt Stesichorus, & Ibycus* (quæ verba ex eo repetit Varrinus) vel ut alijs placet, ó πένελος μινίον μιν (nisi fortè legendum μινίον, idest, minor,

T

vt

ut suspicatur Vuottonus) ἢ κατὰ Νῆπτα, ὁμοιος δὲ, hoc est, maior est Anate, sed similis. Huc accedit, quod in Anatum genere quædam reperiuntur, quibus id quod de Penelope tradunt veteres conuenit, in Anerino non item. Ibycus enim apud Athenæum Penelopes collo præditas versicolore appellat, & Alcæus in scholijs Aristophanis colluversicolores. Ion quoque Penelopen autem φοινικόλεγον cognominat, idest collum habentem phoeniceæ, idest, puniceæ coloris. Et quamuis Hesychius & Varinus existiment vocem λεῖψιν in compositione abundare, contra tamen sentit Ornithologus; λεῖψιδες enim, inquit, interpretantur ποικίλας, idest, varias. Est autem varius in Penelope color, si non alias, propter collum puniceum saltem, aut quia λεῖψας simbrias vocant; & λεῖψα extrema. Nomen autem forte fuerit inde factum, quod partes extremas hæc avis puniceas habeat: Sed hæc de re iudicabunt, qui viderint autem. Nobis enim ignota est, nisi ea sit Anas fera, quam Germani appellant Rothals, à collo rubicundo, aut potius puniceo, castaneæve colore. Quamquam non solum collum eius, sed etiam caput eo colore sit; rostrum fuscum, latum, pectus nigricatitem cauda, & extremæ alarum pennæ, venter albicat (nisi pictura nos fallit ex qua hæc describimus) & partim ad fuscum vergit. Pedes fulci: pupillam oculorum nigram circulus ambit ex flavo rutilus. Nota est circa Argentoratum. Nos aliam congenerem, & similem illi describemus infra: nempe Anatem fuscam, maiorem, simili collo, capiteq; puniceo, siue castaneæ colore, de quibus infra scribemus, ut quæ vocantur lingua nostra Merch, & Ysentle, non adeo tamen, quam Anates Rothals, & fusca fera: æquæ tamen, aut magis rubet circa collum, plumis rufis iubatus Mergus, rostro angustio, ein Tichel. Hæc ornithologus. Quam verò ipse primo loco pro Penelope describit, & Germanis Rothals appellari ait, eam Bellonius Canca à la testa rousse Gallicè circumloquitur, & his ferè verbis describit: Reperitur Anatum quoddam genus exiguum, capite rubro, gutture verò, & pectore nigro. Reliquum verò corporis colore est plumbeo. Rostrum, crura, pedes fusca sunt, & Anatum familia. Oculi rubefcentes. Anati est magnitudine inferior. Ego veterum Penelopen esse suspicor, quam nostri Collo rosso appellant, à colore scilicet, rubens dicitur. Ea forte ab Ornithologi Rothals, & Bellonij Canca à la testa rousse dicta haud erit diuersa. Duæ olim huiusmodi Anates ad me fuerunt allatæ, quarum, quam marem credo, sic descripsi: Anati longitudine non valde cedit, sed tam crassa non est. Rostrum satis latum, & crassum, inferius nigrum, superius plumbei coloris obscuri in extremo curuum, & macula valde atra ornatum. A rostro ad summum verticem capitis vsque ex phoeniceo flauescit. Reliquum caput, & totum ferè collum penitus phoeniceum est, quem tamen colorem in gutture nigri nonnihil quodammodo obscurat. Cervix prope dorsum, & hoc totum lineolis angustis, subnigris, & subcandidis alternatim variegantur. Pectus ipsum, & venter totus subalbicans. Alæ diuersimodè colorantur: nam plumulæ veltien-deorsum longius excurrit. Remiges pennæ longissimæ subnigræ sunt, sed in principio pro partim nigris, partim fuscis, & subviridibus constet. Coxæ albidæ lineolis cinereis variegantur. Crura, & digiti coloris plumbei, quæ verò digitos coniungunt membræ sunt fusce. Fœmina cuius est secunda icon, nihil à mare differt, nisi quod macula illa alba minus in hac est conspicua, cum ex cinereo ad fuscam tendat.

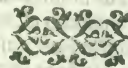
Anatis quæ
Penelopen
esse suspi-
cat Ornitho-
logus, &
descriptio.

Eiusdæavis
Belloniana
descriptio.

Collorosso.

Penelopsis
maris au-
thoris de-
scriptio.

Fœminæ de
scriptio.



Penelope mas.



nilis.
elope
lopes
ores.
nicci,
com-
pre-
col-
item
e iu-
nani
uam
igri-
hac
ulus
lem
fue
, &
agis
om-
Ro-
fe-
ure
ra,
or.
et.
riè
di-
n,
lla
uri
tis
fi-
or-
e-
n-
da
is
it
is

Vlysis Aldrouandi
 Penelope fæmina cum sparganio.



dium
 dent.
 si etia
 Ponti
 neis e
 cipue
 pars p
 nigris
 nauim
 ci posi
 niceo,
 Schol
 descri
 ue gen
 veteru
 nice v
 tholog
 rum B
 aut sal
 tholog
 re sic d
 nor en
 brang
 varius
 40 Quam
 respon
 lorata
 tim nig
 omnino
 castane
 gricat,
 lefert.
 fuscesci
 subalbi
 50 describi
 cum illi

DE ANATE FERA FVSCA, VEL
MEDIÆ MAGNITVDINIS.

Cap. XXXX.



ANATEM quandam aliam Ornithologus, fuscā, vel mediā, id est, mediæ magnitudinis nominat, eiusdem planè speciei cum Penelope, vel saltem proximum genus existimans. Depingit autem eam his verbis: Anas sylvestris fusca à colore dicta apud nos cin Vilde grauue ent, magnitudine, & figura ad urbanam accedit. Rostrum ei latum, inferius omnino nigrum: superior verò rostri pars antè, & retro tantum nigricat, per medietatem ex fusco albicat. Caput totum, & maxima colli pars colore ruffo, vel castaneæ splendent, nitentq; . Inferior verò colli pars iuxta dorsum, & pectus vndique nigricat, ut dorsum etiam finis, & cauda. Reliqua dorsī pars cum alis mustelinum colorem refert, ut dorsum Pontici, seu varij dicti. Insunt autem pennæ vario colore distinctæ ex albis, nigrisq; lineis elymatili ductu perquam elegantes. Idem in ventre color, sed obscurior: à quo præcipue ventris colore nomen Anatis fusca à nostris impositum videtur. Interior alarum pars pennis albis constat. Crurum color glaucus, digiti quoque glauci, vel subalbi, sed nigris membranis coniuncti. Idem, aut omnino proximum genus est, quod supra nominauimus à colore Rothalsi (quo nomine circa Argentoratum vtuntur) & an Penelops dicitur, & vario, & Anatum generi adscribitur: nam de magnitudine nihil habemus: cum Scholiastes Aristophanis, & magnitudine Columbæ, & rursus Anate maiorem Penelopem describat. Esto igitur nobis tum Rothalsa, tum Anas fusca (siue vna planè species est, siue generis vnus proximi duæ species minimum differentes) non aliud, quam Penelops veterum, donec alius aliquid tertium adferat. Germani quidam Anates quasdam Germanicè vocant Mittellenten (hoc est mediæ magnitudinis, ut ego interpretor, inquit Ornithologus) latiusculis, & simis rostris cinereum colorem nigredine in eis variante, & veterum Boscades esse suspicantur. Sunt autem hæc, vel eadem cum illis, quas huc descripsimus: aut saltem magnitudinis ratione idem vocabulum Germanicum eis conuenit. Hæc Ornithologus. Quidam alius Germanus eandem, aut consimilem auem sub nomine Mittellente sic describit: Anas mediocris, cin Mittelente à magna differt quantitate, & forma: minor enim est, minusq; colorata, in alis præsertim, atque pedibus: nam & horum membranæ nigrae sunt, quæ in Anate magna flauescunt: & venter quoque candidior, ac minus varius. Alæ in masculis partim nigrae, partim albæ, & pauculis pennis rubris. Ita ille. Quam hinc ego expressam exhibeo, partim aui Ornithologi, partim alterius eius Germani respondet, partim ab vtriusque in quibusdam dissidet: nam minor est magnitudo, minusq; colorata, in alis præsertim, atque pedibus: nam & horum membranæ nigrae sunt. Alæ partim nigrae, partim albæ, sed sine illis pennis rubris, quarum meminit is Germanus. Rostrum omnino quale suæ ascribit. Oculi flauescunt. Caput totum, & maxima colli pars coloris castaneæ non nitentis, aut splendentis, sed potius obscuri. Inferior colli pars anteriùs nigricat, posteriùs eiusdem est cum capite coloris: vtrinque ad latera cinereum colorem præfert. Pectus, venterq; partim nigricant, partim ad cinereum vergunt, sed maxima pars subalbi, sed nigris membranis coniuncti. Quas omnes notas si quis cum ijs conferat, quas describunt Ornithologus, & Germanus alter ille, parum discrepare videbit: unde eandem cum illis, aut saltem congenerem asserere non dubito.

Descriptio.

Mittellente.

Descriptio
ex Germanis.Auctoris
descriptio.

Vlyfsls Aldrouandi

Anas fusca fera alia cum eryngio marino.

DE ANATIBVS MUSCARIIS DICTIS.

Cap. XXXXI.

IDEM Ornithologus tria Anatum, quæ muscaria dicuntur, genera commemorat: quarum primam propriè hoc nomine appellatam sic describit: Anas Muscaria Muggent sic vocatur à nostris, quod muscas supra aquam volantes captet. Huic quoque, vt superiori (Anati fuscæ, seu mediæ) magnitudo, & figura ferè vt domesticæ Anati. Rostrum latum, & simum, cuius lamina superior planè crocea est, longum quatenus extra plumas eminet, digitos duos. Dentes vtrinque ferrati latiusculi, & quodammodo membranacci, flexiles, eminentes, inferioris tamen laminæ dentes minimum eminent, & strias oblongas ducunt. Color plumarum per totum ferè corpus varius est, ex nigricante, charopo, albo, & mustelino, alicubi mixtus: vel vt breuiter dicam, qualis Perdicum ferè, hoc est *usquarum*, vt pulueratricum plerumque, sed distinctus. Pedes flauent, digiti nigricantibus membranis coherent, collum tam supina, quam prona parte *sertu* est, hoc est, varium, quibus supra diximus coloribus. Vertex magis nigricat, quam cæteræ partes: qui color etiam in alis habetur: eadem, & cauda breuiore sunt. Huic congener videtur Anas Strepera, quam infra describemus Germani alterius verbis. Hæc Ornithologus. Huiusmodi Anas, qualem ille describit, numquam ad nostras peruenit manus; quod fortasse in nostris hisce regionibus minus appareat; quapropter ex illius monumentis iconem post mutuabor. De reliquis duobus Anatis muscariæ generibus idem ille hæc pauca memoriæ prodidit. Sed in Podamico lacu, inquit, circa Constantiam aliud etiam Anatis ferè genus Muscarium appellari audio, quod alibi à cæno palustri etiam Murent (vt Querquedula diminutiva voce Murentle) & Mossent dicatur, corpore magno, & coloribus elegantissimis insigniri, vnde eandem, quam supra torquatam maiorem nominavi, esse conijcio. Sed cæteras etiam Anates plerumque muscas sectari aiunt. Alius Germanus aliam nobis musariam descripsit, quæ apud Misenos nominetur Pilente, vel Pilvvegichen. Hæc, inquit, muscas captat, & ideo à pueris delectationis causa alitur, ad quæ respexit in Captiuis Plautus, *Patricijs pueris aut Monedula, aut Anates, aut Coturnices dantur quisquam iussit*. Muscis autem suspensio gradu placidè ingrediens insidiatur. Rostrum longum, & molle, & colore cinereum: qui & reliqui corporis est, excepto ventre, qui nonnihil candidior. Vocem noctu lachrymantis, aut lamentanti similem edit. Hæc ille.

Anatū, quæ muscariæ dicuntur tria genera. Nominis ratio.

Anatis muscariæ Murent dictæ descriptio Nominis ratio. Anates plerumque muscas requirunt. Muscis quomodo insidiatur. Vox.

DE ANATIBVS PLATYRYNCHIS, ID EST LATIROSTRIS.

Cap. XXXXII.

ANATES Platyrynchos, seu quæ lato sunt rostro, plures describit Ornithologus: quarum descriptiones in hoc nostro opere, vt plurima quæque alia ad Anatum omnium historiam pertinentia necessariò sunt repetenda. Anatem platyrinchum, inquit, appello à rostri latitudine. Rynchus enim non de subis tantum dicitur, vt quidam putant, sed etiam de auibis, non ramphos modò vt annotauit Eustathius, Schellent à rostri figura, vt conijcio: imitatur enim quodammodo genus quoddam crepitaculorum ex cre, quæ Germani Schellas nuncupant: vel potius, quoniam inter volandum, vt audio, alis suis ita perstripat, vt crepitaculorum huiusmodi sonum repræsentet. Rostrum ei nigrum, breue, medio palmo (id est duobus digitis) longum, & eiusdem ferè latitudinis: non planum, aut simum, vt muscariæ, sed conuexum instar clypeorum, quare aliqui Schillent, id est, clypeatam appellant. Hæc etiam Anatis urbanæ magnitudinem non excedit, vt & muscaria, & pedes similiter flavos habet, sed maiores, longiores: & digitos item nigris iunctos membranis. Penitus ubique nigra sunt, sed in collo nigricant ex albo: in alis inferioribus albæ. Capitis color, qui

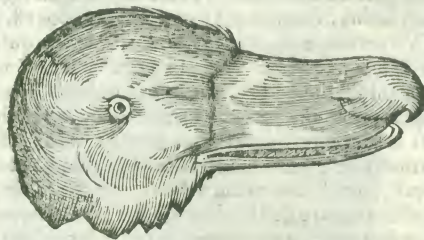
Anas platyrynchus cur sic dicatur. Rynchus de quibus dicitur Schellene etymum. Schellas quid vocet Germani.

Anatis Schellent dictæ descriptio.

Quibus ve-
scatur.
Anas clan-
gula cut sic
dicta.
Descriptio.
Fœminæ à
mare diffe-
rentia.

qui castaneæ obscurus vel rufus admixto nigro. Prona (anterior puto) pars colli, & venter al-
bent. Dentes in superiore rostri parte vndiquaque conduntur interius, nec eminent. In-
feriores verò oblongas strias ducunt, vt in Muscaria Anatæ. Lingua nigricat, audio eam pi-
scibus quoque vesci. Eadem, vel omnino congener est, quam Clangulam Germanus qui-
dam nominauit: nam & Miseni (ut scribit) appellant eam Klinger, ab alarum clangore, quæ
firmissimæ sunt, nec sine sono in volatu mouentur. Rostrum ei latum, sed breue, ac obtu-
sum, & nigrum. Caput magnum, & in nigro viridans. Secundum oculos, qui in hoc ge-
nere pulchri sunt, vtrinque macula alba est. In fœmella nec viror ille, neque hæc macula
apparet. Tergum, & cauda nigra. Alæ partim nigrae, partim candidæ. Gula cum ventre
tota candida. In fœmella gula nonnihil in cinereo maculosa. Pedes in ambobus flau-
10
Hæc ille. Ornithologus autem huius tantum capitis figuram hanc exhibet. Ego quæ prio-

Caput Clangulae.



Aucaris de-
scriptio.

Anatis
Vveisser
Drituogel
dictæ de-
scriptio.

Anatis
Scheltent
dictæ de-
scriptio.

ri loco ab Ornithologo descriptæ respondeat, non obseruauit. Quæ autem hic exhibetur,
eadem omnino est cum ea, quam describit alter ille Germanus: nam ei omnes penitus ab
illo commemoratæ conueniunt notæ: mas autem est; nam in capite nigro viror, & secun-
dum oculos macula illa candida apparet. Gula pariter, & venter candidant: sed quod ille
tacuit, crura nigricant, non tamen adeo intensè vt dorsum, cauda, & aliqua alarum pars:
præterea rostrum extremum in luteum definit, cum reliquum totum sit nigrum. Idem, in-
quit Ornithologus, vel maximè congener platyrynchi Anatis genus est, quod audio voca-
ri à Germanis, (circa Argentoratum) Vveisser Drituogel (nescio, qua ratione, cuius gene-
ris etiam fuscæ speciem inueniri aiunt, illam nimirum, quam supra descripsimus) ab An-
glicis Schelduaxe, quæ vox ad Germanorum Schellent accedit. Rostrum ei similiter breue,
& bene latum (vt in pictura ad me missa conspicio) & nigrum, vt caput etiam, ac dorsum, &
alæ: quarum tamen in medio magna pars alba est, & rursus in superiori parte colli etiam
pars inferior, pectus, & venter al-
bent. Inter rostrum quoque & oculos albæ sunt maculae.
Reliqua circa oculos pars maculis è ceruleo viridibus ambitur. Crura, & pedes è ruffo fla-
uescent. Sed alij aliter describunt Scheledrachum Anglorum. Alterum apud nos genus
Platyrynchi Anatis similiter, vt primum Scheltent, idest, clypeatam nuncupant, aliqui
priuatim Taschenmul ob insignem rostri latitudinem, quæ ad duos pollices accedit: taschā
enim appellant nostri marsupij genus latiusculum, quod à zona suspenditur. Rostrum ei
nigrum, latum, & in fine quadam cochlearis speciei: mediæ extremitati brevis quidam, &
paruus vinctus adiungitur. Inferior rostri pars, siue lamina superiorem ita subit, vt intra eam
tota includatur. Dentes ab vtraque rostri parte, molles, flexiles, recti. In hoc Anatum ge-
nere (quod sciam) omnium longissimi ad dimidij digiti longitudinem: aut forte etiam cæ-
teris Anatibus dentes æquè longi, sed rostro magis adherent, non ita prominent. Caput
nigricat, sed occipitium, & pars posterior vsq; ad medium colli viriditatem præferet. Col-
lum

Anas platyrinchos mas cum Cotyledone aquatica.



Anas platyrinchos altera siue Anas clypeata Germanis dicta cum althea palustri.



lum e
Pede
perio
Hanc
que l
Anat
inita
re) R
vnde
des vi
tantu

halce c
is Ger
sponde
uticul
Sed pra
quod t
lecti fig
coloris
ros den
magnit
riat: na
quod ar
tur. De
ambigu
cruribu
nigro a
maiore
Breitfch
semell
gis, qua
alba. A
tes, rel
albo fla

lum duos palmos longum. Reliquum corpus, vt Anatis communis, vel aliquantò minus. Pedes, & crura crocei coloris. Plumæ ventris ruffæ (quæ in superiori genere albæ sunt) superior alarum pars ex cinereo cærulea; reliquæ pennæ partim fuscæ, partim subvirides. Hanc quoque pisces captare aiunt. Hæc Ornithologus, cuius descriptioni ita responder, quæ hic exhibetur, vt nihil addere, nihil demere possis. Reliquas deinde huius generis Anates prosequens Ornithologus, Anas Fuligula, inquit (sic vocat alter ille Germanus, imitatione Germanicæ vocis apud Misenos, ein Rusgen, à fuligineo totius corporis colore) Rostrum, vt in Clangula breue est, vt in Latirostra (maior mox describenda) latum: unde & Latirostra minor vocari potest. In alis vna linea transversa alba, venter albus. Pedes vt Anati parvæ (Querquedula) à qua etiam non differt magnitudine. Huius autem tantum Capitis figuram hanc exhibet. Eisdem cum hac, vel saltem congeneres existimo

Anas Fuligula cur sic dicta.
Descriptio:

Caput Fuligulæ.



hasce duas hic depictas, in quarum altera omnes adsunt notæ, quas Fuligulæ suæ ascribit is Germanus. Magnitudine etenim Querquedulam æquat, vel parum etiam excedit, respondet quoque pedum conformatio; color verò in toto corpore fuligineus, rostrum breuiusculum, latumq; linea alba alas prope finem transversim secat. Venter quoque albus. Sed præter dictas notas, habet & alias insignes, quarum non meminit ille: nam in rostro, quod totum ferè cæruleum est, alicubi maculæ aliquæ nigræ apparent, inter quas vnguis relictæ figuram æmulantur, quæ superiorem eius laminam finit. Crura quoq; eiusdem sunt coloris, vel partim subalbidi, sicut etiam digiti, quos membranæ nigræ coniungunt. Circa ros denique fuligineos ab occipitio in totam cervicem demittit. Alteri quidem eadem ferè magnitudo, eadem rostri, pedum, & totius ferè corporis conformatio: tamen in multis euariat: nam rostrum colore cæruleum, vt in priore non ita viuidam refert, sed plumbeum quodammodo. Caput vniuersum, & collum, pectusq; castaneæ colore æmulari videntur. Dorsum, alæ, cauda, vropygium, & coxæ inter colorem modò dictum, & fuligineum ambigunt. In alis maculæ sunt aliquæ ex cinereo albicantes. Venter ex cinereo fuscus. In curibus, & digitis color ferè ex albicante plumbeus. Membranæ digitos coniungentes ex nigro ad plumbeum accedunt. Post Anatem Fuligulam Ornithologus de Anate latirostra maiore agit, eamq; sic alterius Germani docti verbis describit: Anas latirostra maior, ein Breitchnabel. Huic rostrum duplo ferè, quam in cæteris latum, idq; in mare nigrum, in foemella modò flauescens, modò maculis varium. Striæ quoque longæ, & frequentes magis, quam in vilo alio genere. Collum in albo, cinereoq; maculosum, gulæ pars inferior alba. Alæ in parte superiore isatidis colore sunt, media albæ, postrema in nigro viridantes, reliqua cinereæ. Venter spadiceo colore, in foemella mediocri Anati ferè similis, in albo flauescunt. Pedes cum primo genere conueniunt in vtroque sexu. Huius, quod nunquam

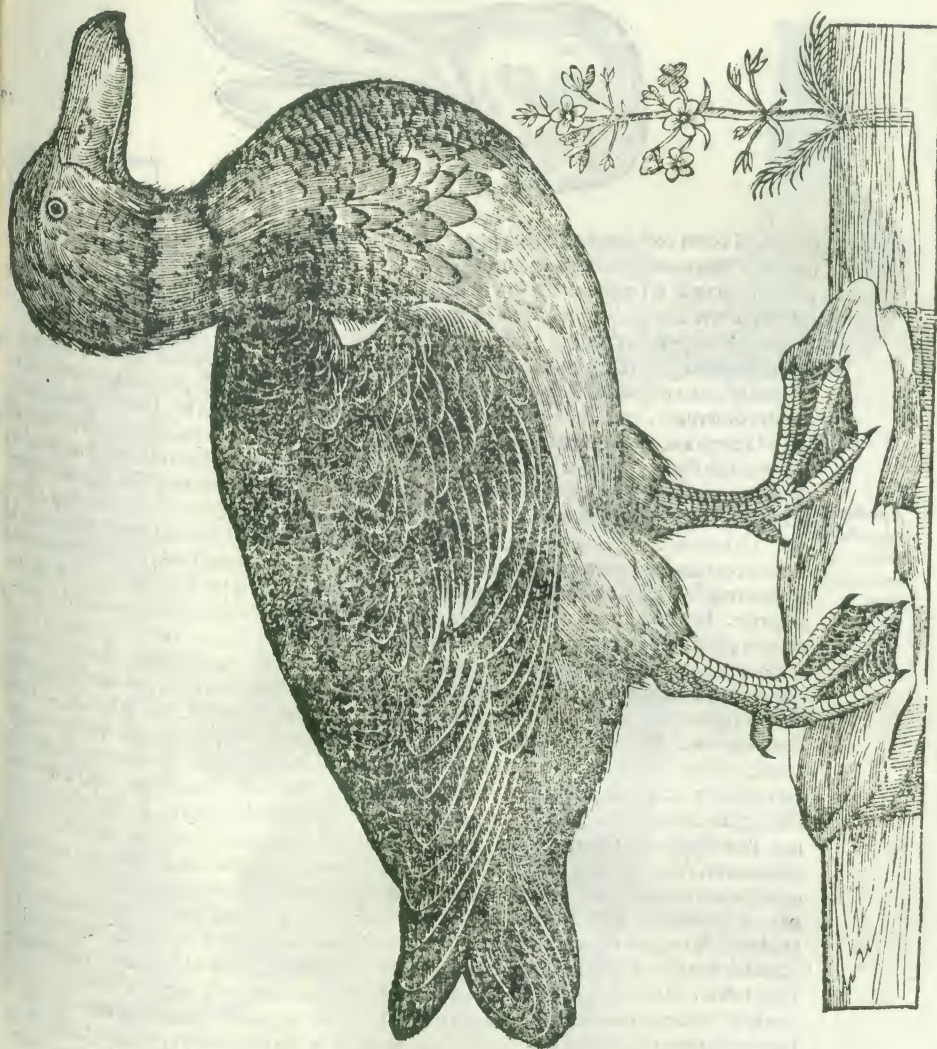
Anas Fuligulæ alterius descriptio.

Anas Latirostre maioris descriptio.

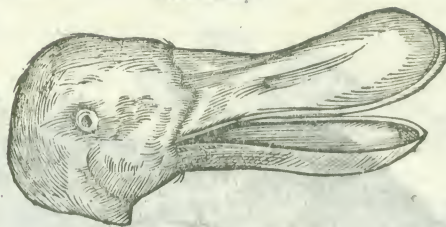
Anas plynchos minor prior cum ranunculo latifolio.



Anas platyrhynchos minor alter, seu Anas fuligula alia: cum myriophyllo aquatico equisetifolio.



quam meas peruenerit ad manus, caput ab Ornithologo mutuatum expressum exhibeo. Ad-
dit idem Ornithologus aliam speciem, quam, inquit, peregrinam esse aiunt, & Seeuogel, id-
est, auem marinam cognominant: rostro itidem breui, latoq; & conuexo ad caeruleum colo-
rem dilutum inclinante, pars media tamen nigricat, ut & caput, & cauda extrema, & longio-
res alarum pennae, quae tamen duabus Zonis distinguuntur, inferiore alba, & superiore simi-
liter, sed quam per medium linea rufa diuidat. Collum breue, album inferius; dorsum fus-
cum, pectus rufum, ut etiam pedes, sed hi dilutius. Latera cinerea, fuscis, & breuibus pun-
ctis, lineisq; distincta. Oculos puncta obscure viridia ambiunt. Sed hanc quoque descri-
ptionem picturae tantum intuitu confecimus. Quarendum, an haec sit Slub dicta apud Fri-
sios, auis aquatica, Anate minor, sed rostro latiore. Postremo Anatem quandam, cirrha-
tam, inquit, Vollen ten nostri à corpulentia appellant: cui itidem rostrum latiusculum, cor-
pus Gallinae magnitudine, plenum, & obesum, quamobrem in cibis ceteris plerisque præ-
fertur.

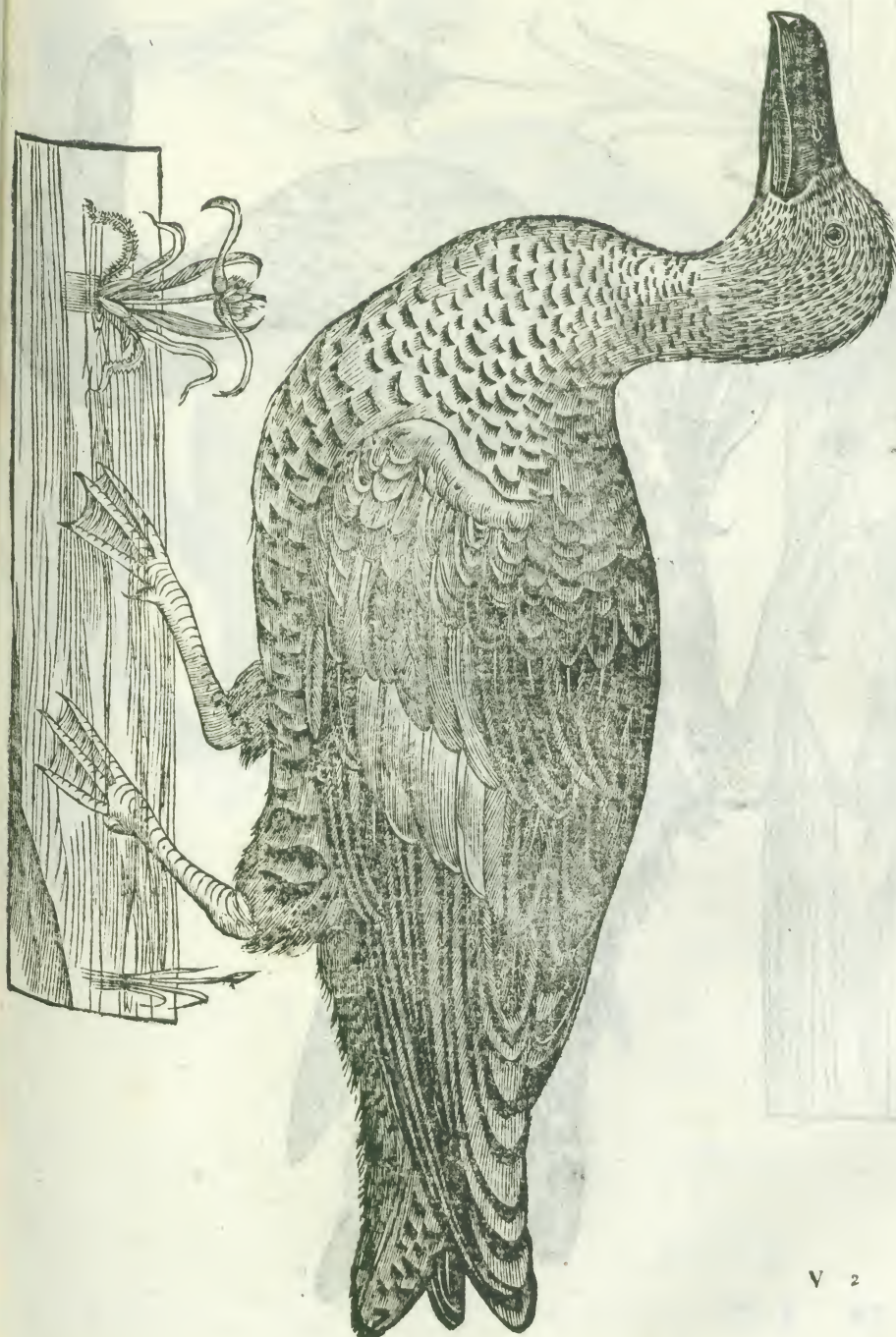


Anatis platyrhynchos ut teis descripio.

Anatis platyrhynchos ut teis descripio.

ferur. Totum rostrum superius in hac glauco colore est, inferius nigro. Caput etiam, & collum vndique, nigra: inas apicem in vertice geti: nigris pennarum cirrhis conditum: prope quem pennæ vtrique ex nigro virent. Dorsum est fuscum, punctis albicantibus tantquam pulvere inæqualiter aspersum, quæ tam parua sunt, vt lateant, nisi penitus asperis fuscis alarum pennis candidæ subsunt, quarum, extremitas, iterum nigrescit. Cauda brevis, vt Anatum generibus, vndique fusca. Venter, & supinæ partes alarum albe. Pedum digitos glaucos nigræ coniungunt membranæ. Hactenus Ornithologus. Ego nonnullas Anates obseruavi, quæ iure merito latirostris accenseri possunt, quas hic breuiter describam. Quoddam aucupes nostri nullum ferè Anatibus peculiare nomen indiderint, sed omnes maiores sub Anatis nomine simpliciter intelligant, minores verò Anadrini, vel Anitrini, id est Anaticulas appellant, ideo ea circumloqui aliquo modo nobis erit necesse. Quæ itaque prima ponitur Anatem platyrhynchum pedibus rubris appellare libet: eius enim crura, pedesq; toti intensè rubent. Rostrum tres ferè digitos longum, admodum latum est, clypei modo recuruum castaneæ colore, sed obscurior: inferior tamen mandibula, quæ tota ferè superiorem subit, alicubi spadiceo tingitur, & in eius medio stria per longitudinem insignis excurrit. In hoc dentes vtrique, quales Anati muscarum tribuit Ornithologus, color plumarum per totum ferè corpus varius ad pulueraticum colorem, qui *xapavē*s dicitur, accedens: nam caput totum, & medium collum mustelini coloris, punctis maioribus, & minoribus, paucis albis, ijsq; exiguis, vixq; conspicuis, partim subfuscis, ijsq; in vertice magis, & in occipitio tinguntur: vti collum inferius albocinereum maculis subfuscis lunatis. Eadem maculæ, sed maiores, primum dorsum, pectus, ventrem, vropygium, & caudam, quæ omnia eodem sunt cum capite colore, vel subluteo variè aspergunt. Dorsum medium, & extremum plumæ coloris spadicei obscuri, albæ in extremis oris conuelliunt. Alarum color istiusmodi colorem referunt. Eiusdem coloris zona medias alas intersecat, supra quam linea alba similiter transversa conspicitur. Reliquæ alarum partes spadiceo valde oblecto colorantur. Anas quoque platyrhynchos dici possit, cuius icon modò descripias consequitur, quæ parum magnitudine differt, nisi fortè paulò maior est. Rostrum partim est fuscum, partim subluteum: in toto corpore coloris ex subluteo cinerei maculæ fuscae sunt disseminatæ, densæ, & exiguæ in capite, maiores, sed rariores in collo, pectore, ventre, & vropygio, & cauda, sed multò adhuc maiores, & crebriores in toto dorso. Alæ ad mediam vsque regionem fuscae. Media linea alba transversim secat, post quam macula cærulea tetragona ferè conspicitur: cuius tres anguli in lineam nigræ desinunt: hanc altera linea alba excipit: quod in ijs reliquum est, fuscum est. Crura sunt lutea: vnde Anatem platyrhynchum pedibus luteis appellare libuit. Digitos similiter luteos fuscae coniungunt membranæ. Ungues nigri. Postremam hanc in latirostrarum genere Anatem platyrhynchum rostro nigro, & plano appellare libuit: nigrum etenim, & planum habet rostrum. Caput totum ad medium collum vsque color vestit terreus: in quo fusca puncta maiora, & minora frequenti numero sunt disseminata: collum reliquum velut squamis nigris & subalbidis venustè exornatur. Pectus, & venter totus, dorsumq; lineolis subalbidis, & fuscis alternatim depingitur. Alarum costas plumæ obuestiunt fuscae: in quibus valde exiguæ lineæ subalbide conspiciuntur. Primam alarum partem post costas maculæ rubri obscuri coloris exornant: hanc nigræ plumæ consequuntur. Remiges pennæ inferiores sunt fuscae, superiores ex fusco ad cinereum potius vergunt: in quarum medio confidet macula candida oblonga. Cauda subnigra in extremo ad cinereum accedit. Crura, pedesq; & ungues omnia vt in proximè præcedenti, ni fortè crura alba, quando sunt breuiora.

Anas platyrinchos erythropus.



V 2

Vlysis Aldrouandi

Anas platyrinchos pedibus luteis cum papyro Nilotico.



Ornithologia. Lib. XIX.

233

Anas platyrhynchos rostro nigro & plano cum iunco bombicino.



V. 3 DE

DE ALIIS QVIBVSDAM ANATIBVS
QVAS GERMANVS QVIDAM
APVD MISENOS

ORNITHOLOGO DESCRIPSIT.

Cap. XXXXIII.

Anatis fistu-
laris descri-
ptio.



NE quid à lectore desiderari queat, hęc descriptiones ponemus quarundum Anatū, quas sibi ab alio Germano descriptas testatur Ornithologus. Anas fistularis, inquit, ein Peisente à sono acutiore, quem fistulæ modo emittit, denominata; acris meatus in rostro habet latiores: rostrum colore isatidis, circa vnguem ductus nigros, quasi fila. Collum rubro, nigroq; varium, tergum partim plumbeum, vt venter Anatis magnæ, partim rubris, nigrisq; pennis temperatum. Alæ parte superiore cum tergo conueniunt, media, maximaq; albæ sunt, ima cineræ. In scemella verò, nec rostrum, nec tergum, nec alæ eodem sunt ornate, solus venter in vtrisque candidus. Anas strepera à vocis strepitu grauiore. Rostrum nigrum: collum in nigro alboq; quasi squamosum, dorsum in cinereo flauicans. Subalæ quasi Perdicum pennæ. Alæ rubras, nigras, albas pennas permixtas habent. Venter superne candidus: cauda nigra, & in extremo cinerea. Pedes lutei, membranæ nigra. Hęc, inquit, Ornithologus, Mulcaria nostris appellata, quam supra descripsimus, congener videtur. Anas caudacuta ein Spitschvantz nomen à cauda longiuscula accepit. Rostrum superne nigrum, à lateribus isatidis dilutæ imitatur colorem: in scemella cum maculis nigris cinerum. In alis pennæ infimæ transuersim albæ: mediæ in nigro gemmantes viridi, & damasceno: extremæ nonnullæ flauicantes. Hęc in scemella varietas non est, sed lineæ tantum duæ transuersim albæ. Capite cum Anate mediocri, dorso cum strepera conuenit, pedes membranæq; cineræ. Anas quadrupes magnitudine Anatis parua. Rostrum latum, & in latitudine tenue, figura à nostratibus omnibus aliquantum differens, priore parte nigrum, extrema flautum. Capitis summa pars ad collum vsque nigra, circa oculos cinerea. Niger circulus collum ambir, nigrum tergum, nigra alæ, nigra cauda. Venter albus, pedes flauis & non procul inter se distantes, vt pictura indicat. Hanc Anatem mortuum vidi: nam duæ asseruantur Torges in armamentario illustrissimi electoris Saxonie. Audiui à quibusdam circa Merseburgum ad Salam eius generis captas esse. Hęc ille, qui imaginem quoque, inquit Ornithologus, Anatis quadrupedis sibi visæ ad nos misit, quam hoc loco apposuissim, si à sculptore, dum hæc æderemus, cælata fuisset. Acronium lacum, quem Constantensem vocant, testatur idem Ornithologus, multa Anatum genera alere: & inter alias, quas ab accolis vocantur Krautenten, idest, herbiuoræ, Mooren, vel Murenten, quas puto, inquit ille, ab Anate torquata maiore non differre. Trijbuogel, Katze, de quibus nihil hæcenus certum rescui.

DE ANATE NIGRA, ROSTRO
NIGRO, RVBRO, ET LVTEO.

Cap. XLIIII.



DE Anate hac hęc depicta sic ad me scripsit Gulielmus Mascherelus, alias Knauff dictus præclarus apud Colonienfes medicus aliquando auditor, & familiaris meus: Mitto ad te Anatis feræ effigiem, ab aucupibus captam, ictu sclopi prope urbem Dussberg in litore parui fluuij, quam Rhocam vocant, Magnitudine erat Anatis syluestris, vel paulò maior. Cætera non scribo: nam tute ex ipsa pictura omnia manifestò cognoscere poteris. Tostro autem corpore erat quidem nigra, sed linea alba per alarum longitudinem excurrerat. Rostrum nigro, luteo, & rubro distinguebatur. Pedes erant rubri, membranæ nigra. D.E.

Anas sylvestris nigra, à Gulielmo Mascherellio, cum gramine aquis innatante Lob.



DE ANATIBVS QVIBVSDAM GER-
MANIÆ INFERIORIS, ET MARITI-
MÆ, MEANCA, TELA, ET SLV-
PO, ET C. ANATE FERA MI-
NORIBVS. Cap. XLV.

IN Germania inferiore, & maritima, inquit Ornithologus audio reperiri
anatum aquaticarum, & Anatibus ferè similibus diuersa genera, & nomina-
tim ista Smeant, Teling, Slup, Griffuogel, Vvild enten. Primum ex his
minimum esse, secundum maius primo, tertium secundo, quartum tertio,
quintum omnium maximum. De Meanca Alberti antea iam egimus, sed
Ornithologus ex Frisio quodam accepit Meancam Anati sylvestri ferè si-
mitem esse, sed minorem, quæ in sublime volatu efferatur, imminente serenitate, alba circū
latera. Vocabat autem ipse Germanicè Schmeant. Sed hæc aues cum volaces sint, & raro
nataent, Anatum generi non debent adscribi. Slub, vel Schlub Frisiorum lingua genus Ana-
tis est, minus, quam Anas fera propriè dicta, sed rostro latiore. Hæc fortè fuerit species vna
ex Anatibus platyrinchis, quas supra descripsimus. Non dubito, inquit idem Ornitholo-
gus, quin & alia complura Anatum genera comperiantur, alia in alijs regionibus, quanquā
veteres pauca nominarunt, vt Ardearum quoque tria tantum genera, quæ tamen innumera
reperiri Oppianus in Ixeuticis author est. Ego verò non plura Ardearum, quam Anatum
genera extare puto, multoq; magis si quis Mergorum etiam genera Anatibus adnumeret.
Sunt enim Mergi nonnulli Anatibus non cæterò tantum corpore, sed etiam rostro ferè simi-
les, vt Anates primo intuitu existimari possint. Hæc ille.

DE

Meancæ A-
natibus nō
debent as-
cribi.

DE ANATIS SPECIE HERLE, SEV HARLE GALLIS DICTA.

Cap. XXXXVI.

Anatis Herle dicta descriptio.

BELLONIVS præterea duo alia Anatum genera describit, quæ & ipsa hic inferenda veniunt. Pluribus itaque Galliarum in locis Anatem quandam appellari ait Herle, seu Harle: colore esse pulcherrimo, mali aurantij æmulo; minorem Anserem sylvestri, magisq; Anati similem quoad corporis habitum, tum ob collum, & crura brevia, tum ob pennarum colorem. Quamobrem, inquit, Vulpanserem veterum esse suspicari destitimus. Anis hæc Herle dicta plurimis pennis optimè instructa est, quarum quæ collum vestiunt, & ventris colore sunt mali aurantij pulcherrimo, ad flauum tendente. Vertex, colli initium, & dorsum nigricant. Alas haberet omnino candidas, nisi earum extrema niger color inficeret. Rostrum trium digitorum longitudine in hoc ab Anserino, & Anatino differt, quod rotundum sit, & in extremo recuruum: colore autem ad rubrum accedit: est vtrinque striatum, ut reliquarum aquatilium avium: Lingua ut in cæteris huius generis alitibus serrata. Crura, & pedes rubescunt, Anatinis similia. Caudam etiam, ut omnes aves aquaticæ breuè habet. Hæc Bellonius. Cæterum Ornithologus hanc auem ex Anatum genere esse non admittit: quòd rostri figura repugnet: nam Mergino generi simile est: unde sub Merganseris nomine describit, cuius verba suo loco referam.

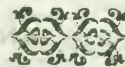
DE TADORNE GALLIS DICTA EX ANATVM GENERE.

Cap. XXXXVII.

Descriptio.

TA Tadorne, inquit idem Bellonius, avis est Anati admodum similis: sed raro in Gallia conspicitur, & nonnisi in Principum aulis ex alijs provincijs allata. Gaviam maiorem, quam Caniard Gallis dici supra annotauimus, magnitudine superat; ad Anserem mediocrem accedens. Capitis plumæ sunt nigrae, quemadmodum & oculi. Rostrum in superna parte rubicundum, à lateribus vtrinque versus narium foramina macula nigra notatum extremum verò in nigram aliam maculam definit vnguis figura: est autem breue ut Anatum, latum, ut Anserum. Crura illi, quàm Anatibus altiora. Horum, & pedum color ex pallido ad rubrum vergit. Torquis ruber pectus ambit: cum tota ventriculi regio, & collum candideat. Totum pariter corpus candidum esset, nisi alæ superius nigrae essent, ubi quoque linea rubra vtrinque conspicitur. Alarum, & caudæ extremæ oræ sunt nigrae. Non admodum gaudet mergi, quamuis aquæ libenter innatet: caudamq; Anatum instar gestat. Vox illi similis cum Anate marina. Alæ explicatæ nigrae omnino apparent, in quibus plumæ quædam virides splendent, ut in Anatum genere: quia verò alarum pennas nigras introrsum complacent; tres illæ, quæ reliquas contigunt, colorem illum rubrum efficiunt. Hæc Bellonius appo-
sita hac, quam vides, iconc.

Vox.



DE RVE

Ornithologia. Lib. XIX.

237

Tardone Gallorum cum gramine palustri echinato.



DE PVFFINO ANGLICO.

Cap. XLVIII.

Puffini An-
glici descri-
ptio.

Vfus in ci-
bis.

Locus.

Vfus.

Quomodo

capitur.

Tertij vri-

natrixis ge-

neris Tur-

neri descri-

ptio.



VIVS quoque auis descriptionem debemus Ornithologo. Auis quædam, inquit, aquatica, Anati similis colore: (licet viridem colorem circa caput, & collum non habeat) & rostro, magnitudine minor, plumosa, apud Anglos, (vt audio) Puffin appellatur, sale conditur, & in delicijs habetur, Editur etiam quadragesimæ tempore, quod videatur quodammodo piscibus affinis, cum sanguinem frigidiorē habeat. In mari degit, & volat, vbi etiam capitur vt Anglus quidam nobis narravit. Etruscos alius quidam Anglus eandem auem his verbis nobis descripsit. Marina est, consimili penē forma cum aue, quam Angli Cotam appellant, (aut Fulicæ nostræ fluuiatili) nisi quod exiliior est, & colere magis subuolare non potest. Suburians alga, & cochleis victitat. Si quādo vel metu, vel aliam ob causam locum ocyus mutare instituit, alarum, pedumque extremitate nitens aquas celeriter, quasi protrepens, præterlegit. Retibus gregatim capiuntur, vasisque sale conditæ, in quadragesimam reponuntur. Hæc ille. Quidam Anglus tertium vrinatricis genus, quod Anserculo nuper ab ouo excluso simile facit, rostro tantum exiliore pro pennis lanuginem quandam habere scribit, nec in mari, sed stagnis, & fluuijs non rapidis degere. Veteres Græci in Grypho auem nō auem pro Vespertione dicebant, Angli Puffinum suum, quē auem natura facit, non solum nomine, sed re ipsa etiam, & licentia cibi auem non auem, vel auem piscem faciunt. Hæc omnia Ornithologus.

DE MERGIS IN GENERE.

Cap. XLIX.

AEQVIVOCA.



DE Mergis deinceps dicamus, in quorum historia eadem planè nisi etiam maior, confusio est, quæ in Anatum, quibus adeo similes sunt, vt ni multum aduertat, vix interlinguas. Eiusmodi autem cōfusio inde nascitur, quod ipsamet etiam literarum culmina, quorum autoritatibus nobis standum esset, quemadmodum allatis etiam exemplis in Fulica ostendimus Græcos vertentes pro eadem dictione nunc hoc, nunc illud reddunt. Vbi quoque *Alburn* Græcis Mergum præcipuè significare pronunciauimus, quanquam Vuottonus citat Eustathium, Hesychium, Suidam, Etymologum, & Varinum eandem velit, quæ *Kopān* *Salaxos* dicitur, idest, Cornix marina. Significat verò etiā vox hæc thyram, idest pilam, vel multa significat auem in primis, de qua præfens instituitur sermo. Præterea, teste Cælio Calpurnio, caput vitis, quod propagationis gratia in terrā immergitur, *Erat*, inquit, & *propagines* laudata ratio, quum in terram vitis caput immergebant, ex quo & *Mergus* dicebatur: nec prius in matrice abscedebatur, quam radices egisset. Meminit etiam Carolus Stephanus, dum ait: Galli hodie vulgò *Mergum* in vinea appellant *Marquotte*, quasi *Mergottam*, alij *Coursonbrin*. Contra Ornithologus existimat Mergum dici propagationis genus in vite. Sed quid verat, cur non vtrunque significetur. Nam cum Palladius, *Mergum*, inquit, dicimus, quoties velut arcas supra terram relinquitur, alia parte vitis infusa; propagandi ipsum modum intelligit; cum verò statim subdit: *Mergi* post biennium reciduntur in ea parte, quæ supra est, & in loco iustas vitis reliquant, ipsas vitium propagines, quæ immerguntur in terram. Sic & Columella modo in hoc, modò in illo significato eadem hac voce vitur. Sed vt manifestius pateat, verba eius adferam. Nonnullos tamen, inquit, in vineis characatis animaduerti: & maxime Eluenaci generis, prolixos palmites, quasi propagines summo solo adobruiere; deinde rursus ad arundines erigere, & in fructu summittere, quos nostri agricola *Mergos*, Galli *condofoccos* vocant, eosque adobruiunt simplici ex canis, quod

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

Alburn Græcis

^f De re rust.
lib.2.ca 21.

En Pænn-
.07

Iam Hercle ubi messis in ore flet Alergis pugnais

Mergus
Mergoris
quid signi-
cet .

SYNONYMA.

אֶתְיָא *Æthyia*, & שְׁלַח *Schalac* Hebraicas voces confundi, & pro eadem accipi, etſi Deut. 14.
 vtraque ſeorſim nominetur, inter immundas aues, ſuprà annotauì. De *Æthyia* Græcorum
 voce dubitatur pariter, vt diximus, nunquid Latinorum *Mergus* ſignificet. Vvotonus enim
 vir non indoctus aues diuerſas eſſe ſuſpicatur, hoc ſolo argumèto fretus, quod *Æthyia* apud
 Græcos tantùm marina legatur, & *Ariſtoteles* eam in ſaxis maritimis qua parere tradat,
 cum *Mergus* à *Plinio* non marinus tantùm, ſed ſtagnorum etiam incola ponatur. Conijcit
 autem *Αἰθυσια*, citans *Euſtathium*, *Suidam*, *Etymologum*, & *Varinum* eam eſſe, quæ Κορῶν
 ὀρνίθιν, iſeſt, *Cornix* marina dicitur. Et cum *Arrianus* in Pontici maris navigatione *Cor*
 nem marinam vnà cum *Æthyia* tanquam diuerſas memoret, *Acthiam* huic authori can-
 dem eſſe, quæ *Coruus* marinus vocatur. *Appion* quoque *Etymologo* teſte, *Coronē* ait eā-
 dem eſſe.

Aethyas,
& Mergos
Idem esse.

Dyptes,
Poynges,
Bunges.

Vtmania
siue Calica
tezen Mer
gi dicti de
scriptio.

Aethiaz
etymum.

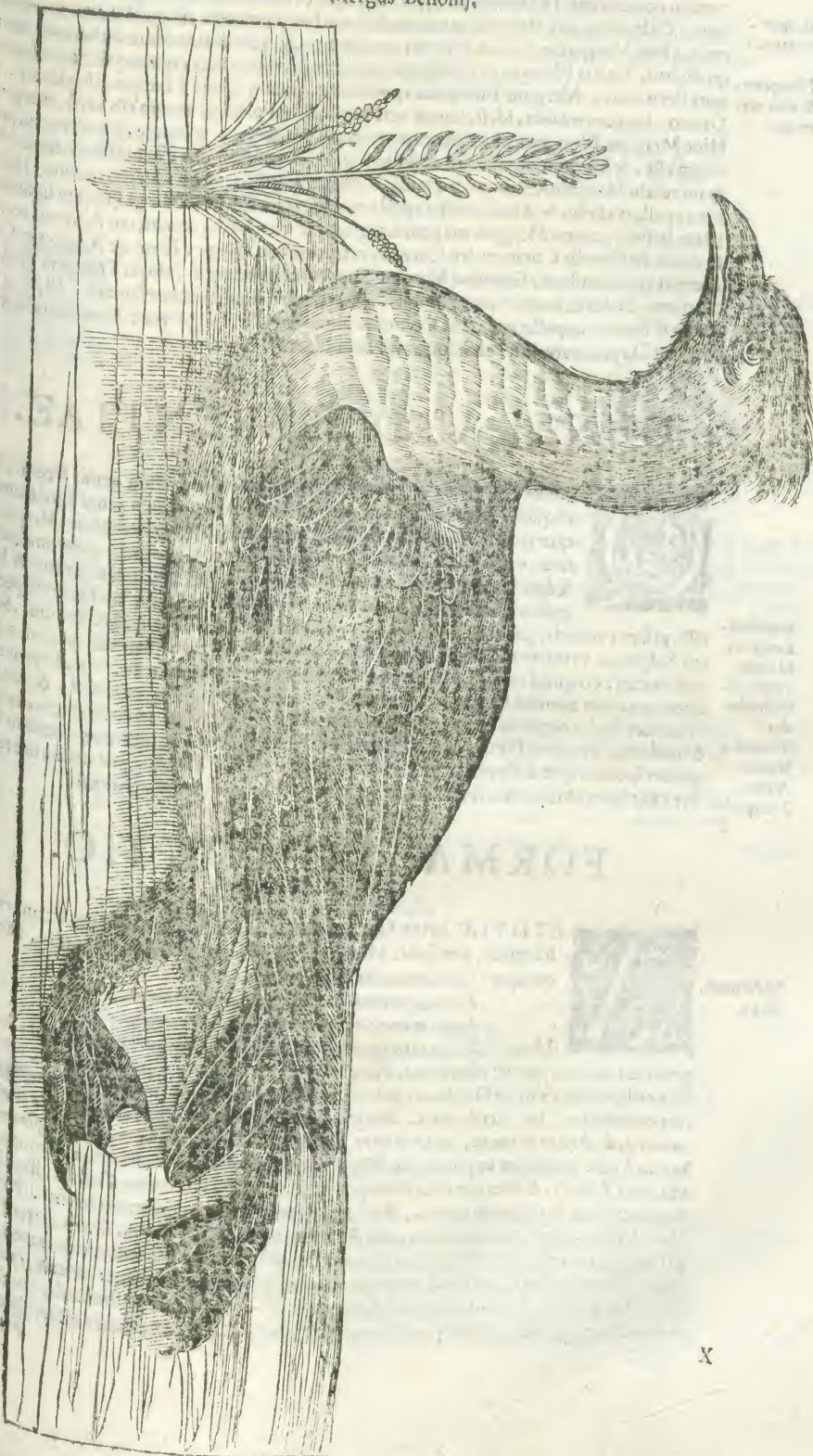
Kē
Mergus.

dem esse auem, quæ Larus, & Aethya. Ioachinus Perionius credit Vergilium Fulicas appel-
lare, quas Aratus Aethyas. Mergi verò, inquit, Græcè ab Arato *Ερωδιος* appellantur. Sed
Erodios Ardeas quasdam esse, Aethyas verò Mergos veterum scripta ostendunt. Nos de
Erodijs aliàs. Nunc ut Aethyas, & Mergos nihil differre pateat, Ornithologi super eo sen-
tentiam adscribere etiam lubet. Sed, inquit, cum hæcenus omnes eandem esse auem tradi-
derint (Aethyam, & Mergum) & plerunque de Aethya à Græcis tradita, Plinius de Mer-
go interpretatus sit, nihil eas inter se differre præterquam nomine credimus. Idem enim ani-
mal & marinum esse, & circa fluuios, stagna, aut in ipsis morari cum in auium, tum in pi-
scium genere nihil prohibet: siue quod à mari quædam ascendat, ut Alcyones aues, lupi
piscēs, siue quod utrobique nascantur, idque vel nullo discrimine corporis, & naturæ, vel ali-
quo alio discretæ, ut peræ marine à fluuiatilibus. Quin & easdem aues in arboribus nidifi-
care, & si arbores desint, in nudis scopulis, nihil erit absurdi, ut apes aliàs in arborum, aliàs
in terræ cauis nidificant. Transtulit sanè locum suum Plinius ex Aristotelis de animalibus
historia libro quinto capite nono, ubi nulla arborum mentio, sed tum Lari, tum Aethya: fa-
xis maritimis ova parere scribuntur. Quod si Aethyam Mergum esse negemus, nullum
aliud, quo appellari Græcè possit, vocabulum nobis relinquitur. Nam Dyptes, Poynges, &
Bungen poetica esse legimus, & idem cum Aethya significare. Sic ille. Cuius doctissimi vi-
ri rationes, omnino conficiunt, Aethyam, & Mergum non differre. Quod si verò cui etiam-
num Aristotelis, & Plinij verba ante citata negotiū facessat, obijciam alterius viri docti ob-
seruationem, quam nobis his verbis testatam reliquit: Plinius Mergos in arboribus nidulan-
tes scribit, at Aristoteles in faxis maritimis. Quod uterque aut vidit, aut à reterentibus aucu-
pibus didicit, scripto mandauit. Et ego utrumque obseruavi: nam in rupibus marinis iuxta
osium Tinæ fluuij Mergos nidulantes vidi, & in Northfolcia cum Ardeis in excelsis ar-
boribus, amnes, lacus, & fluuios vidus gratia petunt. Quæ cum ita sint, alius occurrit scrupu-
lus non minus difficilis: nimirum cum tam Græci, quàm Latini huius auis vnam tantum spe-
ciem faciunt, quæ nam Mergorum, qui hodie sunt noti, species, Aethyæ, & Mergo veterum
respondeat. Petrus Bellonius in libro obseruationum peculiarem quandam Mergi marini
speciem esse in Creta scribit, vrinari solitam, diuersam à Phalacrocorace suo (Cormorant)
& reliquis Mergis, eamque Aristotelis Aethyam arbitrat. Qui littora Cretæ habitant, in-
quit ille, Vtmania nominant, Magnitudine est Querquedula (d'vne Sarcelle) albo ventre,
capite, & dorso nigro, itemque alis, & cauda. Digno pedum posteriore caret sola inter pal-
mipedes. Pluma ei instar lanuginis, validè inhærens cuti. Rostrum marginibus acutis cauū,
& planum ferè, lanuginosis plumis bona sui parte obducitur, nigrum superiore, album infe-
riore parte, vertice lato. Hæc igitur Bellonio veterum Aethya est. Eadem ferè repetit in hi-
storia auium: & hanc eius iconem exhibet, sed quia in eius descriptione in fronte habere tur-
berositate quandam dixerat, cui innascatur floccus plumarum niger, isque in eius iconē
desideretur, idcirco addi curauimus. Sed Ornithologus Mergum magnum nigrum, & Car-
bonem aquaticum Alberto dictum, Græcorum Aethyam, & veterum Latinorum esse suspi-
catur. Idem sentire videtur Anglus ille nam huiusmodi auem sub Mergi, & à Cormorant no-
mine nobis describit: & color profectò nomenclaturæ Græcæ responderet. Sed quia huiusmo-
di auem multi censent esse Aristotelis Coracem, quem Gaza interpretatur Coruum aqua-
ticum, idcirco neque huic sententiæ quis tutò adherere queat. Nos more nostro suum cui-
que iudicium relinquimus: cum nihil certi statui posse videamus: Aethyam aliqui Latine
per y tātum scribunt: Græci verò semper per ui diphthongum in penultima. Apud Demo-
trium Constantinopolitanum nostri temporis scriptorem pro Αἰθυσια Αἰθυσια legitur. Di-
cta quidem Aethya videri potest, ut existimat Ornithologus, quasi Aedyna ἀπὸ τῆς αἰ-
δύσεως καὶ δύνανται, vel ἀπὸ τῆς αἰθῆρας propter nigrum colorē, ut Aethiopes. Dyptes, Poynges,
& Bungen poetica esse, & Mergum significare superius est annotatum, id quod testatur etiam
Hermolaus, inquit: *Mergum Aethyam Græci vocant, & poeticè Dyptes. Alioqui nihil est aliud
Dyptes, verbum ex verbo, quàm Mergus. Poeta Græci etiam Poynges, & Bunges dicunt aues eas, Pha-
cro auctore.* Cuius posterioris vocis etymologiam reddens Etymologus πωγγυγας, inquit, αἰ-
θυσια, κληβύσαι, βόγγας, παρὰ τὴν βοῴ καὶ τὴν ἡχὴν (melius ἰνυῶν, ut Varinus habet) id
est Poynges Mergi, qui vocantur Bunges à nomine βοῴ, idest vox & ἡχῆς, idest, sonus. Dy-
ptes præterea apud Lycophronem Caruli, idest Alcyonis maris epitheton est, Scholiastes
ἐκατόμβης interpretatur: vnde eadem dictio ab Helychio, & Varino homo vrinator, vel
natator interpretatur, vel Mergus auis. Kē auis est marina, inquit Eustathius, Hirundinē
similis, quam alij Larum, alij Mergum interpretantur. Idem scribit Varinus. Mergus alia
nomen

Ornithologia. Lib. XIX.

Mergus Bellonij.

241



X

Mergon :
Smetgo.

Plongeon,
& eius ety-
mum.

nomen commune est ad omnes Mergos, aliàs particularem speciem significat. Mergum inquit Calepinus, alij Mergonem vocant, sed vox hæc vernacula est, non Latina, nos etenim omnes ferè Mergorum species Mergon appellamus. In quibusdam etiam Italiæ locis Smetgo dicitur, Gallis Plonger, & Plongeon: cuius posterioris vocis etymum sic refert Ioannes Perionius: Mergum Plongeon appellamus, quàm longè à Latino discedentes. Græco, inquam πλῆν, idest, lauare verbum nostrum plonger ortum est, idest, mergere. Hinc Mergum Plongeon ad Græcorum πλῆνγας, & βεγγας accedere, quàm vocem poeticam esse, & Mergum significare diximus. Idem Ornithologus ex cuiusdam eruditissimi Hispani relatu Mergum, Coruum marinum, Cuoruo marino (potiùs Cuerno marino) Hispanis appellari asserit. Sed hoc nomen apud eos vnam tantùm fortè Mergi speciem significat illam scilicet, quàm Mergum magnum, nigrum, & Carbonem aquaticum Albertus vocat, & multi Aristotelis Coracem, seu Coruum marinum esse volunt. Idem de Anglorum Cornu morant est dicendum. Germani Mergum Sucher interpretantur, aliqui Teucher, Teuchel Suchent. Sed alij, inquit Ornithologus, alias aues his nominibus designant. Illam, quæ propriè Sucher appelletur, aiunt Columba minorem esse. Belgæ voce diminutiva Sietexin, alij Duycker vocant, vel Schouer, vel Scholuacr.

GENERA. DIFFERENTIAE.



Brenthus.
Bathys.
Mergus
cornutus.
Colymbi-
des.
Thraces.
Dytini.
Vria.
Phalarides

QUANTQVAM veteres vnicum duntaxat Mergorum genus fecerint, fortè quod cum Anatibus ea confuderint: hodie tamen plura agnoscuntur, quæ quomodo ab Anatibus distinguantur, inferiùs docebitur. Mergus autem, ut inquit Albertus, non tam species avis est, quàm genus multas species continens. Idem Fulicam autem esse aquaticam scribit, & Mergum nigrum vocari, Anate minorem. Et rursus Brenthum Merguli speciem esse, pisces venantis, quanquam Bathys apud illum pro Brencho corruptè scribitur. Secundo Sulpitius, ut refert author de natura rerum, tradit, Mergorum quandam speciem cornutam vocari, eò quòd rubeas plumas in capite instar cornuum habeat. Apud veteres quoque auium nomina leguntur, quas ex Mergorum genere esse coniiciunt, & propriè alias aues hodie cognitæ ostendunt. Ex quibus sunt Colymbides, seu vrinatrices maiores & minores, Thraces, Dytini, Vria, Phalarides. Neoterici quoque plurimas recensent Mergorum species, quæ à diuersis populis diuersa etiam nomina habent, quæ omnia hic recensere esset superfluum, cum singulorum peculiare historias simus descripturi.

FORMA. DESCRIPTIO.



* Mergon.
lib. 12.

ETHYIÆ nemo Græcorum peculiarem aliquam notam, ex qua cognosci queat, attribuit. Mergum Plinius intestino recto esse tradit. Mergum quoque Ouidius nobis sic describit:

*Fecit Amor maciem, longa internodia crurum,
Longa manet ceruix. Caput est à tergore longe.*

Idem substricta crura gerentem, & spatiosum in guttura appellat. Sed hec peculiari cuidam speciei cōueniunt, Mergo scilicet à veteribus propriè dicto. Hic verò quod sit, vnusquisque ex hisce Ouidianis notis conijcere tentet. Nos interim, quæ Mergis generatim conueniunt, hic ascribemus. *Mergi*, inquit author de natura rerum, *contra omnes auium pedes habent in cauda, ita ut in terra stantes instar hominis pedes erectum præferant*. Idem scribit aues, quæ ut plurimum Mergi vocantur, varias esse instar Picæ. Ornithologus vbi inter Anates, & Mergos discrimen ponit, plures notas recenset. Veteres, inquit, præfecerunt plura Mergorum genera, fortè quòd cum Anatibus ea confuderint. Nos etiam aliàs distinguimus, tum dentibus, qui Anatibus omnibus molliores, flexiles, transuerber per rostrum pertingunt. Mergorum illis, quibus rostrum latiusculum (minus tamen latiusculum Anatibus) duri, ac rigidi, vtrinque tantum in marginibus rostri: ceteris, quibus rostrum latum non est, sed in acutum definit, nulli. Veteres quidem nullius auis, quod sciamus, dentatæ meminerunt, præterquam Diomedææ, quàm Iuba Cataractam vocat: vnde hæc quædam Mergorum.

Mergorum generis existimari possit. Et crura vel non æquè absoluta habent, vel breviora, vel non eodem situ, vel posterius: quamobrem incommodè ingrediuntur. Plerisque eorum cervix procerior. Hæc Ornithologus. Petrarca Mergos turpes appellat, sed nunquid ob colorem, vel ob corporis figuram, vel aliam ob causam, nescio.

LOCVS, NATANDI PERITIA. VICTVS.



AETHYIAM apud mare victitare scribit Aristoteles: item degere quidem in fluido, victumq; inde emoliri, sed ærem, non humorem recipere, & foris parere solere. Oppianus verò urinari eas, & sub aqua manere diutissimè, non in pelago solum, sed paludibus etiam versari, tum maximè, cum vis aliqua ventorum mare infestat. *Tunc enim*, inquit, *immorari in eo non solent.*

Vbi victi-
tent.

Suidas Aethyas marinas facit. Plinius Mergum non tantum marinum ponit, sed etiam stagnorum incolam. Ovidius alibi Mergos mare carpentes appellat, alibi æquor amare dicit, dum scribit:

Æquor amat, nomenq; manet quia mergitur illi.

Mergus, inquit author de natura rerum, flumina, stagnaq; innatat, sic dictus, quod in aquis se mergat. Diutius tamen sub aquis morari non valet, quod ætris respiratione indigeat. Cum percuti metuit, in aqua mergitur, & pisces persequitur. Ornithologus Mergos Meri Ana-
tibus magis
aquatici.
Aeneid.
lib. 5.

*Est procul in pelago saxum spumantia contra
Littora, quod tumidis submersum conditur olim
Fluctibus, hyberni cecidit ubi sidera Cori,
Tranquillo silet, immotaq; atollitur unda
Campus, & apricis statio gratissima Mergis.*

Sed hoc non arguit, quominus aquatici sint dicendi, imò contrarium astruit: nam loca Locos apri
amant aprica, ut siccescant: quia assidue aquæ sese immergunt. Diutissimè autem omnium eos cur a-
ment.
tium in aqua commorari possunt, tum quia ut iam dictum est, longissimo tempore urinantur, tum quia summa pollent natandi peritia, quam celebrare videtur Homerus dum Ino mare subeuntem, ut Vlyssi suppetias ferret, Mergo comparat his verbis.

Odyss. lib. 5.

Τὸν δ' ἴδεν καὶ δὴν θυγαῖθ' καλλίσφυρος Ἰνώ,
Ἀνδροῦν, ἢ πρὶν μὲν εἶναι βορρῆς ἀνδρῆσιν.

Νῦν δ' ἄλδ' ἐν πελάγεσσιν ὄρω' ἐξέμωρε τιμῆς,

Ἢρ' Ὀδυσσῆ' ἐλπίσιν ἀλαμνοῖ, ἀλλ' ἔχοντα

Αἰδύην δ' ἐμῶν ποτὶ ἀνάδυσσιν λίμνης.

Hunc autem vidit Cadmi filia pulchros talos habens Ino

Alba Dea: quæ prius quidem erat mortalis loquens:

Nunc autem maris in profundo Deorum sortita est honorem,

Quæ Vlysses miserata est errantem, dolores habentem,

Mergo autem similis volatu ingressa est mare.

Et paulo inferius de eadem loquens:

Αὐτὴ δ' ἄρ' ὅς ποτ' ὄντων ἐδύσατο κυμαίνοντα

Αὐθιγὴν ἐκίχεν.

Ipsa autem recidit in pontum ingressa est æstuantem

Mergo similis.

Stephanus Vimadus Pigijs miram ipsorum natandi artem prædicat, quam licet alijs etiam
In Hieronle
Prodico.
quibus marinis attribuat, præcipuè tamen Mergis conuicere innuit, dum eos primo loco
Fulcas secundo nominat. Profecto videmus, inquit, Mergos, Fulcas, aliasq; marinas aves
alam alteram sæpius ad ventum erigere, & expandere, & eius tanquam veli adminiculo na-
vigare. Obiter hæc etiam est annotandum, quod observavit Cælius Rhodiginus in prognosticis
ratum Mergos nuncupare dicitur, quoniā, ut inquit Theon, dum merfantur mari fiat d'nos,

Quibus videtur. idest, vortex. Mergunt autē sese aquis, ut sibi victum quærant. In aquam, inquit Varro de Mergo loquens, sese cibum caprans assidue immergit. Piscibus etenim, alijsq; aquatilibus auidē vescuntur, eorumq; maximam ingerunt copiam: sunt enim edacissimi, & insatiabiles. De qua edacitate, & piscandi modo plura tradit^d Oppianus, *Aethyie*, inquit, *insatiabiles sunt*, & maximē voraces, *piscēs ingestos mox alio reddunt*, atque etiam viuos nonnunquam. Soli inter amphibias aues volitando piscantur, ita ut simul virumque faciant. Congros, Anguillas, & alios lubricos, lauesq; pisces deglutiunt, alios quoque pisces delphinorum, & canicularum instar persequuntur. Eandem quoque eorum edacitatem alij prædicant auctores. Kiranides *Aethyiam* auem esse marinam scribit insatiabilem. Strozius pater alibi Mergos piscantes, alibi edaces appellat. Tradit^e Plinius eos inter aues aquáticas solitos esse deuorare, quæ cetera reddunt. Et^f alibi. *Insatiabilia animalium*, inquit, *quibus à ventre protinus recto intestino transiunt cibi*, ut lapis cæmarij, & inter aues Mergis. Vult quoque Aristoteles animalia, quibus intestina recta sunt, ciborum auida esse.

^a Lib. 10.
cap. 47.
^b Lib. 11.
cap. 31.

NIDVS. PARTVS. INCVBATVS.

Vbi, & quot
oua pariat,
& quo tem
pore.



MERGI, & *Gauia*, inquit Aristoteles, *saxis maritimis oua bina, ternauē pariunt*: *Gauia astate*, *Mergi à bruma, incunte vere*; & incubant caterarum auium morte. Quem locum transferens Plinius, Mergos in arboribus nidificare reddidit, quod tamen Aristoteles nusquam scripsit. Quapropter Io. Claymundus, ne Plinius ab Aristotele dissentire videatur, hunc locum Plinij sic legit: *Gauia in petris nidificant, Mergi etiam in arboribus*. Verum

codices omnes; quos viderim, inquit Vuottonus, in altera littera consentiunt. Quapropter omnino contendit *Aethyiam* à Mergo omnino diuersam esse; sed esto, nullum à Plinianis verbis mendum inesse, non ideo firmum argumentum elici potest, *Aethyiam* & Mergum ab inuicem differre: de qua re supra. Manifestum præterea est argumentum, Plinium eandem auem Mergi nomine, quam *Aethyiam* Aristoteles intelligere, quod eundem ouorum numerum ascribat, & idem pariendi tempus, & amplius, quod uterque *Gauia* simul mentionem faciat, ut locos conferenti, manifestò patet. Verba Aristotelis iam recitauimus. ^a Pliniana sunt hæc: *Gauia in petris nidificant, Mergi in arboribus*, (Mergi etiam in arboribus, ut legit Claymundus) *Pariunt plurimum terna, sed Gauia astate, Mergi incipiente vere*. Mergorum pullos Albertus, & author de natura rerum, ut primum ab ovis excludi fuerint, si matrem eos perdere contigerit, adeo validos esse aiunt, ut ipsi sese, nutrire possint.

^a Lib. 10.
cap. 32.

SENSVS. VOX.

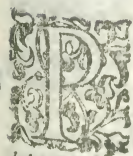
Mergi muti, & surdi à quibusdā statuuntur. Mergi alijs temporibus alias voces edūt.



NONNVLII, referente Oppiano, *Aethyias* arbitrati sunt solas in auium genere vocem non emittere, nec percipere. Sed cum id nec Aristoteles, nec alius quispiam fide dignus tradat, nec sit verisimile, opinionem hanc erroneam existimamus; Nam & Lucretius vocem diuersam diuersis temporibus ædere tradit:

*Accipitres, atque Ossifraga, Mergiq; marinæ
Fluctibus in salso victum, vitamq; petentes,
Longè alias alio iaciunt in tempore voces.*



COGNOMINATA.
DENOMINATA.

ALLAS Æthya cognominatur, ut Cælius refert, quoniam humana prudentia (quæ per hanc Diuam innuitur) navigationem Mergi quadam imagine adinuenit. Erychthonem verò *A'lyra* (*A'lyra* potius) cognominatum legimus, quod cibo, ut Mergorum genus, inexplabilis esset. Pausanias quoque loci cuiusdam meminit^a Megarensis agri, qui ab Atheniensibus Mergi scopulus est appellatus. Regnavit etiam, inquit, & Pandion Erychthon, & alter minoris Cecropis filius, qui cum filiis à Mesionidis regno pulsus, cum ad pylam Megarensium regem, cuius filiam in matrimonio habebat, confugisset, morbo confectus illic diem suum obiit: estq; eius mari vicinum monumentum eo in loco Megarensis agri, qui ab Atheniensibus Mergi scopulus est appellatus. Hæc ille. Coniicio autem locum illum huiusmodi nomen contraxisse ab ipso Erychthonio, siue ut alij habent Erychthone, quæ Æthyiam fuisse cognominatum diximus. Smilax aspera à Romanis Mergina vocatur, ut inter nomenclaturas apud Dioscoridem legitur: quæ sic dicta fuerit, eò quod Mergi collum imitetur. *Arctias*, *arctos* Hælychio, & Varrino genus herbæ est.

Pallas Æthya cur cognomine tur.
^a Lib. 1.
Mergi scopulus.

HIEROGLYPHICA.



MERGVS quia sese aquis assidue immergit, plurimumq; sub aquis immoratur, quidam illos designare volunt, qui voluptatibus carnalibus prorsus absorbentur, immergunturq;. Possit & diaboli hieroglyphicum statui. D. Diaboli hieroglyphicum. Cuius peccatoris hieroglyphicum. enim Martinus, ut Severus Sulpitius in eius vita annotat aliquando Mergos in flumine conspicatus piscium prædam sequi, & rapacem ingluviem assidue vorare capturis. Forma, inquit, hæc demonum est, insidiantur incantis, capiunt nescientes: captos deuorant, exaturariq; non queunt deuoratis. Imperat deinde potenti virtute verborum, ut ei, cui innatabant, gurgitem relinquentes, aridas peterent, desertasq; regiones: eo nimirum circa aues illas usus imperio, quo daemones fugare consueuerat. Ita grege facto, omnes in unum illa volucres congregata, relicto flumine, montes, sylvasq; petierunt.

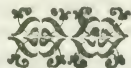
PROVERBIA.

DE re incredibili dixit^a Ouidius:
Nam prius incipient turres vitare Columba,
Antra fera, pecudes gramina, Mergus aquas.
Quam male se præstet veteri Gracinus amico,
Ac si Mergus aquas deferere non possit.

^a De Pont:
lib. 1.

ANTIPATHIA.

Æthyis, hoc est, Mergis, inimicas esse Ciconias, & Creces tradit Philes.



CAPIENDI RATIO, ET VSVS.

Mergis v-
tuntur ad
piscandos
piscos.



* Excr. 133.

MERGI plurimis modis capi possunt, similiter vt Anates, visco, defatigatione, sclopo, balista, retibus, pisciculis ad acum, aut hamum funiculo insertum affixis. Sed quia esui non sunt, nemo eos caprat, nisi forte quis pisces eorum opera capere velit, in quem vsum admodum commendatur, vt hoc exemplo patere potest, quod refert Odericus de Foro Iulij. In ciuitate quadam, inquit, ad magnum fluium sua in Oriente, hospitem piscatorum comitatus, vidi in nauiculis eius Mergos super perticas, alligatos, quibus ille guttur filo ligauit, ne pisces captos deuorare possent. Ponunt autem ad singulas naues tres magnas cistas, vnam in medio, & ab vtroque extremo singulas. Tum Mergos solutos dimisit: qui mox pisces quam plurimos cepere, & ipsimet in cistas illas imposuere, ita vt breui tempore omnes repleuerint. Tum hospes filis a gutture eorum solutis, eos tam sibi ipsis piscari, & piscibus pasci permisi. Hi pasti ad loca propria reuertuntur iterumq; perticis alligantur. Hec ille. Simile quid de his auibus narrat^a Scaliger. De Mergo, inquit, nihil equidem preclari, nisi quod Celsus Sergius Cosentinus contubernalis eques fortissimus narrabat mihi. Mergum cicurem Veneris vidisse, qui ab hero de cymba emissus non sine spectatorum & voluptate, & admiratione sub aquis sibi cibum caperet. Satur ad herum redibat.

P R A E S A G I A.

Venti praesagium.
Tempestaris praesagium.
Felicitas navigationis praesagium.



* Geor. lib. 1.

ANATES fera, aut Aethyia marina, inquit Aratus, alis in continente saepe cussis, ventum imminere praemonent. Tradit vero Kiranides. Aethyiam, si obuia fuerit naui velificanti, & volans submerserit se in mari tempestatem minari, si vero peruolans (preteruolans) supra petram resederit (alias si vero preteruolauerit, aut super petram confederit) felicem navigationem promittere. Cur vero frequenter sese in mare immergentes, tempestatem praenuncient, rationem reddit Vuottonus, dum ait: Aethyias cum frequentius in mare sese immergunt, tempestatem nauigantibus praesagire ferunt. Huius causam reddunt, quod tranquillo mari progredi non audent Aethyia marinarum belluarum metu: at cum tempestatem praesenserit, audacter progreditur, quod tunc temporis marina illa bellua in altum abierunt. Verum Aratus, Aethyia, inquit, maria, aut stagna fugientes, pennasq; in terra rostro purgantes, ventum praesagiunt. Hec ille: cuius verba postrema expendens Ornithologus, ego inquit, nihil huiusmodi apud Aratum legisse memini: nisi Vuottonus forte putat, Plinium pro τινος εδαι πτερυγας pennas rostro purgare ex Arato vertisse. Hec ille. Plinij autem verba haec sunt: Mergi, Anatesq; pennas rostro purgantes ventum praesagiunt. Alibi rursus ventum portendere scribit Mergos maria, aut stagna fugientes. Idem ait^a Virgilius.

Tum sibi tum curuis male temperat vnda carinis
Cum medio celores reuolant ex aequore Mergi,
Clamoremq; ferunt ad littora.

* Sat. 6.

Item^b Persius, ubi canit.

Iacet ipse in littore, & vna
Ingentes de puppe Dei. Iamq; obuia Mergis.
Costa ratis lacera.

* Orig. li. 12.
cap. 7.

Vbi interpret, iure, inquit, costam ratis Mergis obuiam factam dixit. Clamore enim suo tempestatem denunciantes, e medioq; mari ad littus euolantes obuia ratum fragmenta offerunt. Huius rationem hanc reddit^c Isidorus. Sape autem (Mergi, inquit) dimisso in profundum capite, aurarum signa sub fluctibus colligunt, & praesidentes aquoris tempestatem cum clamore ad littora tendunt. Nam in pelago iam grauissimam esse tempestatem constat, cum ad littora Mergi consurgunt. Mizaldus vapores ab aquis ad imbriferam nubem erigendam sursum attolli sagaciter subodorati ait, vnde tempestiue aliò migrare seintendunt. Vel quod pisces plerique (quos pro praeda habent) per eum celi statum e medijs aquis ad littora enatare soleant, quapropter hic circumspice excubias agere.

VSVS

VSUS IN CIBIS.



MERGVS in Leuitico numeratur inter aues, quas lex immundas decernit, Nostra quoque tempestate nemo huiusmodi auibz vescitur, vtpotè quibus caro nigra est, duraq; concoctū, vnde Horatius, vt gulam, & credulitatem iuuentutis Romanę perstringeret, canebat, quod

*Si qui tunc Mergos suauis edixerit assos
Parebit prauis docilis Romana iuuentus.*

Quod si quis tamen illis vesci velit, hyeme obesoires sunt propter pauciorē tunc temporis motum. Omne enim animal sereno aëre gaudet, & in eo amplius vagatur. Conueniunt autem feris potiùs, quàm hominibus. Demetrius Constantinopolitanus Accipitri eos ad saturitatem vsque præscribit in cibo, suauissimamq; eius carnem, & facilem concoctu esse tradit, nimirum Accipitri.

VSUS IN MEDICINA.



DIVERSA ex Mergis accipiuntur remedia. Tradit Kiranides, Æthyiam Contra elephantiam, & in cibo sumptam elephantiasis, & spleni mederi. Item eius sanguinem antipharmacum esse, & feris venenatis resistere. Magi, inquit Plinius, contra quartanas deuorari iubent cor Mergi marini sine ferro exemptum, inueteratumq; conteri, & in aqua calida bibi. Nonnulli ventriculum eius stomacho conferre aiunt, alij negant. Id autem affirmat Kiranides, dum scribit: Æthyę venter aridus potus (codex manuscriptus habet & portatus, & potatus, vt refert Ornithologus) concoctionem perfectam, ac bonum stomachum præstat. Scribit etiam Senenus ventriculum Mergi raptum (idest, in cibo sumptum) stomacho mederi. Contra quartanas, Ventrem Mergi, inquit, aliqui commendant, tanquam medicamen pepticum, idest concoctum, siue protinus elixum, siue arefactum comedas. At nos id experti, vanam esse promissionem comperimus. Sicut sanè etiam quod de interna tunica Gallinarum memoria est prodium. Hæc ille: ex quo idem repetens Vuottonus, Atqui nec ipse, inquit, Mergi ventriculus faciliè concoquatur, neque quicquam ad aliorum concoctionem iuuat. Iecur huius auis dixit Diolcorides inueteratum sale (ouidius ubi, idest simpliciter exiceatum) ex hydromelite duobus cochlearibus potum secundas pellere. Aëtius verò ex aliorum relatu id assatum cum oleo, & modico sale datum, mirificè conferre à rabido cane morsu asserit. Ita enim, inquit, præsentaneum affirmant esse remedium, vt æger protinus aquam flagitet. Fel cum cedria inunctum euulsos palpebris pilos non finit renasci, si Kiranidi credimus: qui pariter oua dyfenteriam, & renes & stomachum sanare scribit.

Contra elephantiam.
Contra venenatis resistere.
Contra quartanas.

Contra quartanas.

Ad secundas pellere.
Ad canis rabidi morsum.
Ne pilire nascentur.

FABVLA.



AESACVS Priami, & Alyxothoes filius, dum Hesperien Nympham, quam deperiebat, insequeretur, ipsaq; in fuga ab angue demorsa oppetisset, nimio correptus dolore, in mare se præcipitauit, & à Thetyde in Mergum conuersus fuit: vt his elegantissimis versibus narrat Ouidius.

*Aesacon umbrosa furtim peperisse sub Ida
Fertur Alyxiohoe gracili conata bicorni.*

*Oderat hic vrbes, nitidaq; remotus ab aula
Secretos montes, & inambitiosa colebat
Rura: nec Iliacos cætus, nisi rarus adibat,
Non agreste tamen, nec inexpugnabile amori
Pectus habens. Syluas capiatam saepe per omnes
Aspicit Hesperien patriæ Cebrenida ripa,
Iniectos humeris siccantiem sole capillos
Visa fugit Nympha, veluti perterrita fuluum
Cervæ lupum, longeq; lacu deprensa relicto*

Accipi-

Æsacus in Mergum.
De Æsaco fabula.

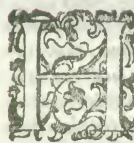
Accipitrem fluuiialis Anas: quam Troius heros
 Insequitur, celeremq; metu celer urget amore.
 Ecce latens herba coluber fugientis adunco
 Dente pedem strinxit: virumq; in corpore liquit.
 Cum vita suppressa fuga est. Amplectitur amens
 Exanimem clamatque piget, piget esse sequutum.
 Sed non hoc timui: nec erat mihi vincere tanti.
 Perdidimus miseram nos te duo. Vultus ab angue
 A me causa data est. Ego sum scelerator illo,
 Qui tibi morte mea mortis solatia mittam,
 Dixit: & de scopulo: quem rauca subederat vnda,
 Decidit in pontum. Thetys miserata cadentem
 Molliter excepit: natiemq; per aquora penitus
 Texit, & optat non est data copia mortis.
 Indignatur amans inuitum viuere cogi;
 Obstatq; anima misera de sede volenti
 Exire: usq; nouas humeris assumpsit alas
 Subulat: atque iterum corpus super aquora mittit.
 Pluma leuat castus: furit Aescus, inq; profundum
 Pronus abit: lethiq; viam sine fine retentat.
 Fecit Amor maciem. Longa internodia crurum,
 Longa manet ceruix. Caput est à tergere longe.
 Aequor amat: non enq; manet, quia mergitur illi.

DE BRENTHO.

Cap. L.

Ordinis ra-
tio.

^a Hist. lib. 9.
cap. 1.



Brentus qd.

Brentus pro
superbia.

IC quoque de illis primùm dicemus, quarum nomina Latina, vel Græca
 habentur, quasque ex Mergorum genere existimamus: inter quas sese no-
 bis primò offert Brentus, quem inde saltem ex Mergorum genere esse
 cōiicimus, quòd piscibus viuere, eum Aristoteles scribat: Brentus, inquit,
 Larys, & Harpa dissident: quoniam omnes è mari vitulum petunt. Vbi Plinius pro
 Laro rectè quidem Gauriam vertit, sed perperam pro Brentho Anatem:
 quem tamen Gaza secutus est. Anas enim piscibus non vescitur. Rectius Albertus (habet
 autem ex Auicennæ interprete Bathyos) Merguli pisces venantis speciem interpretatur.
 Eodem, vel fortasse parum diuerso nomine longè alia auis, inter aues, quæ montes colant
 & syluas, annumeratur, Vpupa, & Brinthus (Brentus) cui & victus sit probus, & vox sonora.
 Niphus in quibusdam codicibus Brentus per quoque legi asserit. Et reuera Gaza hic etiam
 Brentum vertit. Niphus eum locum exponens, auem monticolam esse, inquit, generis vici
 apud nonnullos (authorem non adfert) sed non cognosci in regione nostra. Alibi verò alios
 interpretari Anatem, quod, inquit, hic non licet, cum mōticola dicatur. Brentus apud Suidam
 eandem auem significat, quam Brentus, & præterea fundum, & tumulū. Isdē duobus modis
 apud Varinum scribitur, & Cossyphos, idest, Merula exponitur, Huic assentire videtur He-
 sychius, qui scribit, Brentus auem esse, quam aliqui Cossyphum dicunt. Ego Brentum, de
 quo priore loco diximus Mergi genus esse conijcio, cum aliās, tum quia adhuc Angli Ana-
 tes quasdam, de quibus supra, Brantas appellant. Et Galli Anatis parue genus Alebrandus.
 Querquedula nimirum, aut congenerem. Brentus quoque, tradente Eustathio pro super-
 bia apud Comicum legitur, vnde Brentus vnguentum celebre: & verbum Brentus, quod
 est κατὰ τρυφὰν ἀλαζονικῶς, superbe, & procaciter se gerere. Proximam huic vocem Germani
 cam, & eiusdem ferè esse significationis prangen, ait Ornithologus, & significare superbire,
 & aliquam nobilitatis ostentationem vultu, ac gestibus ad id compositis præferre. Quod
 modò ad auis formam attinet, ego quam pro Brentus Aristotelis dem, in præsentiarum
 non habeo, quòd nulla eius ab eo tradatur nota, quæ nos in cognitionem auis deducat.

DE COLYMBO, ET COLYMBIDE,
VEL VRINATRICE IN GENE-
RE. ITEM DE THRACIBVS,
ET DYTINIS. Cap. LI.

SYNONYMA.



ST profectò auium aquaticarum scientia densissimis tenebris ob allatas sœ-
perationes obruta, inter quas hæc quoque nomina Colymbis, Colymbas,
& Colymbus apud authores leguntur. Ego synonyma hæc existimo, nisi
fortè Colymbis genus quoddam Colymborum minus denotet, quemad-
modum eius forma diminutiva innuere videtur. Apud Aristotelem etiam
Colymbis legitur, sed corruptè, Hermolaus rectè quidem Colymbos, &

30 & Colymbades ab vrinandi voluptate appellari ait. Verùm Athenæus, ex quo etymum ex-
cerptum, non Colymbos, neque Colymbadas, ut ille vertit, sed Colymbida bis nominat, vtro-
bique adiiciens paruum: Græci, inquit, verba Νυχιδαι, & Κολυμβαν deriuarunt ἀπὸ τῆς Νή-
της καὶ Κολυμβιδος. Significat autem Κολυμβαν, ut notat Etymologus, natare, & pro eo Do-
res significantius dicunt Κολυμπαν ἀπὸ τῆς Κολυβῆς φαίνεσθαι τὰς ἐν ὕδασι, idest, quòd natantium
in aquis corpora mutila, & non integra appareant. Alibi idem Athenæus Νήτης καὶ Κολυμ-
βιδος, inquit, idest, Anatis, & vrinatricis Callimachus meminit in libro de auibus: item Ari-
stophanes in Acharnensibus pariter nominat ἀτταγῆς, ἀλαρίδας, Τροχίλας, Κολυμβας (cum
acuto in penultima) Gaza apud Aristotelem pro Colymbide transtulit Vrinatricem, ut scili-
cet nominis vim exprimeret. Quod enim Græci Κολυμβαν, id Latini vrinari, vel etiam vrina-
30 re, vel inurinare dicunt, hoc est, in aquam mergi, & natando rursus emergere. Plinius, ^a Ea-
dem est causa, inquit, quia sub aqua diu rane, & Phoca vrinentur. Hinc vrinator dictus, qui sub
aqua natat. Callistratus Iureconsultus ad legem Clodiam vrinatos appellat eos, qui mer-
ces è mari extrahunt, nauigij leuandi gratia iactatas: ut ex hoc Liuij potissimum patet, dum
ait. ^b Sed in rem emendabilem visus lapsus esse, quod per vrinatos omne ferme extractum est, &c. Si-
ponit id verbum deriuat ab vrino, hoc est, à curuatura aratri, quòd eam vrinantes imita-
ri videntur. Alij ab vrna, qua aquam è puteo, aut flumine haurimus: quæ, ut aquam capiat,
primum immergitur, deinde extrahitur. Longè aliter Ornithologus, Quæ verò, inquit, hu-
ius vocis (vrinare) origo sit, non memini hætenus legere: quare coniecturam meam adscri-
bere non grauabor. Vrinatorem Græci ἀρνυτήρα vocant, ὃ δ' ἀρνυτήρι εἰσκαὶς Κάππης' ἀφ'
40 ὃ φηλοῦ πύργου. Homerus Iliad. μ. vbi Scholia ἀρνυτήρι interpretantur κυβίς ἢ δ' ὕτη, idest,
vrinator: nam hi quoque in caput seipso projiciunt, quemadmodum arnes, idest, agni pec-
tulei, & lasciuji in caput saltare, & quasi aerem cornibus impetere solent. Aut igitur Latini
ab hac voce Græca dixerunt: aut ab Vria aue vrinatrice, de qua nunc scribimus.

Etymum.

Vrinatrici
etymum.

Vrinariq.

^a Lib. 1. ca.

pit. 37.

Vrinator

quis.

^b Dec. 4. lib.

5.

GENERA. DIFFERENTIÆ. FORMA.
DESCRIPTIO.



30 ATHENAEVS Colymbida bis nominat, vtroque adiiciens, ut dixi, par-
uum: quasi Colymbum alium maiorem esse insinuet. Niphus tradit Vrina-
trices aues, quæ natando in aquam demerguntur, & rursus emergunt, esse
innumeras & magnas, & paruas, inter quas, inquit, Gainæ, & id genus sunt
Aristoteles vrinatricis vnum tantum genus inquit, commemorat: ego ta-
men tria Vrinatricum genera vidi. Horum primum totum nigrum est, si-
cirum, quem in capite gerit, exceperis, Mergo, quo tamen triplo minor est, cætera, quòd
ad corporis attinet effigiem, non dissimile est: & hoc genus nauæ nostrates Lounam nomi-
nant, alij Doukeram (Angli, inquit Ornithologus a Douker, Germani eia Sucher: sed ali-
bi Mer-

Gainæ.

Primi vrina-

triciis gene-

ris Turacri

descriptio.

Louna.

Doukera.

bi Mer-

Secundi ge-
neris eius-
dem descri-
ptio.
Tertij gene-
ris eiusdem
descriptio.
Coote.
Coote de
scriptio.
Avis Su-
cher dictæ
descriptio.

bi Mergum quoque Germanicè Sucher interpretatur, Anglicè Cormorant) Secundum ge-
neris Turdo non maius est, Anati colore, & corporis cingie simile: & hoc Angli mediâ m-
natricem nuncupant. Tertium genus adeo nuper ab ovo exclusum refert Anserculum, ut
nisi rostrum huius paulò tenuius esset, agrè alteram ab altero discerneres. Non enim pen-
nas, sed lanuginem quandam (quod supra de Pusino Anglorum scriptum est) earum loco
obtinet. Hæc ille. Sed de hoc tertio genere nos infra pluribus agemus. Ornithologus aliqua-
rum avium meminit, quæ ad Vrinatrices referri possunt, inter quas Coote dictum apud An-
glos autem esse audisse se addit, in fluvijs, ac stagnis, quæ subinde ad fundum vsque vrine-
tur, & nō piscibus tantum, sed alga, limo, gramine, parvisq; cochleis victet. Forma, & colore
Fulicæ similem, paulo minorem in cuius rostro paruum tuberculum rubecum emineat. Ad
volandum ineptam esse: quare vulgò ferri, non posse illam diutius volare, quàm pedis cauo
arreptam (prius quàm voler) aquam retineat. Idem Ornithologus autem, quæ Sucher appel-
latur, in lacubus Heluetiæ, & Acronio minorem Columba esse tradit ex aliorum relatu, tu-
scam, & sariulculo rostro, quam eandem putat cum ea, quam Albertus Mergulum nigrum
vocat. Alia quoque vrinaticum, seu Colymborum genera describit, de quibus infra pluri-
bus agetur. Quod modò superest. Hermolaus ex Athenæo Colymbos, & Colymbades in-
ter omnes aquaticas aves minimas, atræ, & fordidi coloris esse tradit, acuto rostro. Sed Athe-
næus dicit, inquit idem Athenæus maiores sunt, quàm parvæ Colymbides, cæterò Anati-
bus similes.

LOCVS. NIDVS. CAPIENDI RATIO.



V *RINATRIX* avis, inquit Aristoteles, interprete Gaza, ex aqua sibi cibum emulatur.
Circa lacus, & amnes versatur, & palmipedum numero, sed foras parit. Oppianus
paulo fustius de his avibus scribens ait: *ῥόλις βοῖς* semper natant, & ne somni-
quidem, aut cibi gratia in continentem exeunt; ne noctū quidem, neque tempestatibus
metu, aut frigoris, sed partus tempore. Venit adversis natant, ne illorum vi aliquan-
do inerte in terram exstendantur. quod Thracæ etiam, & Dyti faciunt. Quomodo

* Ixent. lib.

2.

b Ixent. lib.

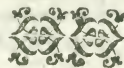
3.

Qua in do-
capiantur.

do autem capiantur idem alibi docet, dum ait. ^b Quamquā autem tria hæc aviū aquaticarum
genera omni tempore natare soleant, non tamen effugiant venatores, qui cum tranquillum
est mare, naviculam ingressi, aliquousque navigant, quate nus aves reinigij strepitu non ter-
rentur. Tum is, qui rete fert, puppi insistit, alter verò proræ paulatim naviculam temone
promouens, qui & lucernam in testa gerit (alius fortè tertius hoc facit, aut idem, qui rete ge-
rit) quam avibus ostendit, cum iam prope fuerint, Aves stellam videre se putantes, navicu-
lam propius accedere patiuntur. Tum aucups lucerna in naui occultata, ne aves dolum in-
telligant, rete extensum eis inijcit. Ornithologus quoque Colymborum genera in agro Ti-
gurino circa medium Augusti mensis plerunque, lacu Gryphio dicto, retibus magna copia
publicè capi asserit: & diem illum, inquit, vocant Tauolæ Den Tuelchel Tag. Eo enim tem-
pore volare omnino non possunt propter pennarum mutationem. Merguntur quidem sem-
per celerrimè, ut auditum etiam bombardæ ictum effugiant.

VSVS IN CIBIS.

DE usu harum avium in cibis, nihil habeo, quod hic referam, nisi quod Athenæus eas
numerat inter lautitias Ecœtorum, sed nunquid lautæ sint, nescio: laudandas tamen
esse non puto.



DE COLYMBIS MAIORIBVS.

Cap. LII.



MERGORVM genus, inquit idem Ornithologus, cui rostrum angustum est, & in acutum definit, Anate vel maius, vel par, nostri Succhel vocat, vnus scilicet litteræ mutatione à Mergo, quem vocant Sucher. Inuenitur in Lemano captum vidi paulò minor Ansere erat, collo oblongo, rostro duos digitos longo cum dimidio, angusto, & in mucronem desinente: dorso nigro, collo inferiore, & ventre albo, plumis ferè niueis. Digiti pedum terni, lati adherentibus membranæ, sed aliquousque diuisi, non vt in cæteris aquaticis coniuncti. Venetijs hanc, aut simillimam auem Spergam vocant (quasi Smergam nimirum; nam & Mergi vulgò illic Smergi dicuntur) rostro, & pedibus, vt dixi, colore è fusco nigricante, collo ferè castaneæ colore, &c. Idem, aut congener est, qui olim Ferraria ad me fuit delatus, qui tamen, quod forte iunior esset, non erat ea magnitudine quam suo attribuit Ornithologus. Rostrum duos ferè digitos longitudine arquat, angustum, & in mucronem desinens, caput paruum, col- lum oblongum, & angustum: gula, pectus, venterq; subalbicant: in reliquo corpore color ca- staneæ variat: nam in dorso valde obscurus est, in alis valde diluxus: in capite, & rostro me- diocritatem seruat. Capiti maculæ insunt subalbicantes. Pedes eadem sunt constitutione qua tradit Ornithologus. Posticis digitis non omnino destituitur, sed adeo breues sunt, vt forrè digiti appellari non debeant. Bellonius Colymbos in maiores, & minores non distin- guit, sed pro Colymbo, seu, vt ipse loquitur Colymbite nobis Mergi genus obtrahit, quod in Gallia Cotee appellatur. Cùm autem, vt alibi fuit annotatum, rostro sit lato, quod Colym- bo Athenæus acutum tribuit, iure merito Querquedula potius cristata dici possit. Ornitho- logus præter iam descriptum Colymbi maioris genus, secundum in regione sua inueniri scri- bit, cætera quidem simile, sed cristatum plumis circa verticem, & collum supremum eminē- tibus, superius nigris, ad latera rufis, instar pilorum vulpis. Ungues omnibus in hoc genere latiusculi, præsertim mediis, non vt in cæteris auibus omnibus teretes, & in mucronem at- tenuantur: vt non solus homo, inquit, sicut Plato definitioni contra cauillantem Dioge- nem addebat, *πλατυδύκως* dici debeat. Crura etiam omnibus iuxta anum ferè retrorsum porrigi, natationi potius, quàm ingressui apta, femoribus in ventre conditis. Quamobrem in terram si quando ingradientur, facillè capi propter incommodum ingressum. Vidisse se in vno aliquando inæqualem tiliarum sitū, altera antrorsum, altera retrorsum porrecta. Quo- dam eas nunquam in terram egredi putare, & in ipsa aqua (in aruncinibus nimirum) nidifi- re. Alta voce clamare, pisciculus viuere. Appellari circa lacum Verbanum Iurar, à Sabaudis Loere: quo nomine etiam pigram, & segnem mulierem vocant à nota huius auis ad inces- sum tarditate. Cùm autem Mergi, vt scribit author de natura rerum, contra omne genus auium pedes habeant in cauda, ita vt cùm in terra stant, gestu pectoris sicut homo erigan- tur, conuenire hunc pedum situm, & corporis constitutionem, præsentī Mergorum generi, magis, quàm vlli cæterorum, nisi forte Carboni etiam aquatico cōueniat. Huiusmodi autem Mergi genus cristatum cornutum appellari vult; in vniuersum verò Colymbum maiorem, siue cristatum, siue absque crista fuerit, quòd vt Colymbis parua (de qua infra) minima ferè in volucrum aquaticarum genere, perpetuò in aquis nater, rostro similiter angusto, & acu- to. Quod si, inquit, cui etiam Vriam maiorem appellare libuerit, non repugnabo, quoniam & rostri figura conuenit, & vrinandi consuetudo. Sic ille. Bellonius, ni fallor, hoc secundum genus sub Vriæ simpliciter dictæ nomine describit, & grand Plongcon de riniere Gaillice Vriæ Bello appellat. Natura, inquit, benigna, & sagax, quæ vt nihil omisit, quod ad iustam membrorum in animalibus perfectionem pertinere posset, sic etiā in huius Mergi corporis fabrica in pri- mis admirandam se præbuit. Quemadmodum etenim apodibus dictis, quòd assidue & sine intermissione cibi indagandi gratia per aëra volitantibus progredi non esset necesse, pedes eis non dedit. Ita etiam hic Mergus, cùm perpetuò in aquis degat, membris egebat, quæ in aquis, non in terra illi essent accommoda. Sicut enim apos, si in terram ceciderit sese in aërem tollere nequit, sic etiam hic Mergus in terra positus, ablata omni ei vel in aerem se eleuan- di, vel in aquam mergendi facultate, nullo negotio manibus capitur. Femora enim ad inces- sum inepta habet, nam intus latent, ac conduntur in corpore. Crura quoque eius retrorsum

Succhel

Colymbi
maioris de-
scriptio.Auroris de-
scriptio.Colymbi
maioris se-
cundi des-
criptio.Iurar.
Loere.Vriæ Bello
nij des-
criptio.

exten-

Vlysis Aldrouandi

Colymbus maior, cum Menianthe palustri Theoph.



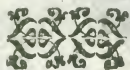
extenduntur post vropygium. Et forte sese in pedes exigit, rectus incedit, secus quam alia aues. Pedes vndique Fulcra similes, fissi scilicet, & lati, & ternis tantum digitis: ungues lati. Anatem aequat fere magnitudine: dorso nigricat, ventre albicat. Alae contractae nihil candidi praefereunt, explicatae in inferna parte albae vbiq; sunt, superna vero duobus in locis tantum. Voce est horrida, sed ad sui tutelam utili. Rostrum longum, rubicundum, ac ferratum. Cristam habere videtur: nam cum nigro sit vertice, plumae oblongae ab occipito pendent, quas cum excandescit, aut exhilaratur, attollit, demittitq; Inferioris maxillae inferna pars candida est. In principio vertebrae colli plumas vtrinq; habet oblongas, fuscas, quae non paucam ei venustatem conciliant. Pluma cuti adhaerens ut in reliquo Mergorum genere, lanuginosa admodum est. Mergi plerumque cauda carent, & alas habent pro corporis portione exiguas. Quod ad carnis gratiam attinet, omnes sylvestre quid, & ferinum sapiunt. Habitum corporis ex subiecta icona contemplari licet. Notae quibus ad nomen antiquum indagandum uti possumus satis indicant antiquorum Vriam, vel Ouriam esse. Haec Bellonius. Quos ego depinxi, (depinxi autem Colymbi maiores, statim Aurore descriptionis descriptio.) ab Ornithologi, & Bellonij descriptione non differunt multum: Horum alterum, quem priori loco exhibeo, olim sic descripsi. Rostrum utraque mandibula, qua capiti coniungitur, crocei colore tingitur. Caput in vertice nigrum, inferius cinereum, qui colores prope oculorum, qui flauis sunt, finem coniunguntur. Ab occipito demittuntur cirri nigri. Ceruix quoque nigra: quod reliquum est in collo inter ferrugineum, & roseum ambigit. Pectus, venterq; ex cinereo albicant: dorsum, & alae nigrae sunt, sed harum costae, & extremitates albicant. Cauda prorsus nulla: vropygium ex cinereo nigricat. Femorum, crurum, pedum, & vnguium constitutio eadem prorsus, quam diximus ex Ornithologo, & Bellonio. Qui post hunc exhibetur, magnitudine est aliquantulum minor, sed rostro crassiori, & longiori, & ad ferrugineum accedente. Capite secundo Ornithologi generi videtur similis: nam cristatus, cornutusq; est, plumis circa verticem, & collum supernum eminentibus, superius nigris, ad latera rufis. Praeterea macula alba, cui nonnihil rufi sit admixtum oculos vtrinq; ambit. Collum non adeo, ut in superiore longum: ceruix partim subnigra, partim etiam nonnihil rufi praefert. Pectus, & venter eodem fere sunt colore, quo macula, quam oculos ambire diximus, nimirum albo cum admixto rufo. In dorso aliquot plumulae lanuginosae cinerea, & subrufae nigricantibus permiscantur. Alae, quam in superiori proportionem longiores, costis, & omnibus fere remigibus pennae subcandidis, caetera coloris fumidi. Crura non tam ut in priore retrorsum situantur, caetero fere similia. Ornithologus aliarum avium meminit, quae cum dictis sunt eadem, vel saltem congeneres, cuius hic verba ascribam. Colymbi maioris cornuti, inquit, vidi etiam alterum genus, plumis, quae circa caput eminent, minus rufis, alboq; permixtis, breuioribus, collo circiter duos palmos longo, &c. In Acronio lacu auem quandam nunc dictis congenerem, sed Anserem maiorem, raro capi audio, Fluder appellatam, nimirum ab inepto eius per aquae superficiem motu, cum neque volare possit recte, neque ingredi commodè, nisi simul pedibus, alisque nitatur, ut caeteri etiam Colymbi, propter crura retrorsum versa: rostrum ei oblongum esse, angustum, acutum. Vocem altam sui cuiusdam generis edere. Vrinari quam profundissime, ita ut orgiarum viginti spacio quandoque sub aqua capiat, reti videlicet, aut mucrone ferreo, cui infixus piscis fuerit; singulas duabus drachmis, & dimidia argenti fere venire. Hanc ego Colymbum maximum appellauerim. Haec ille.

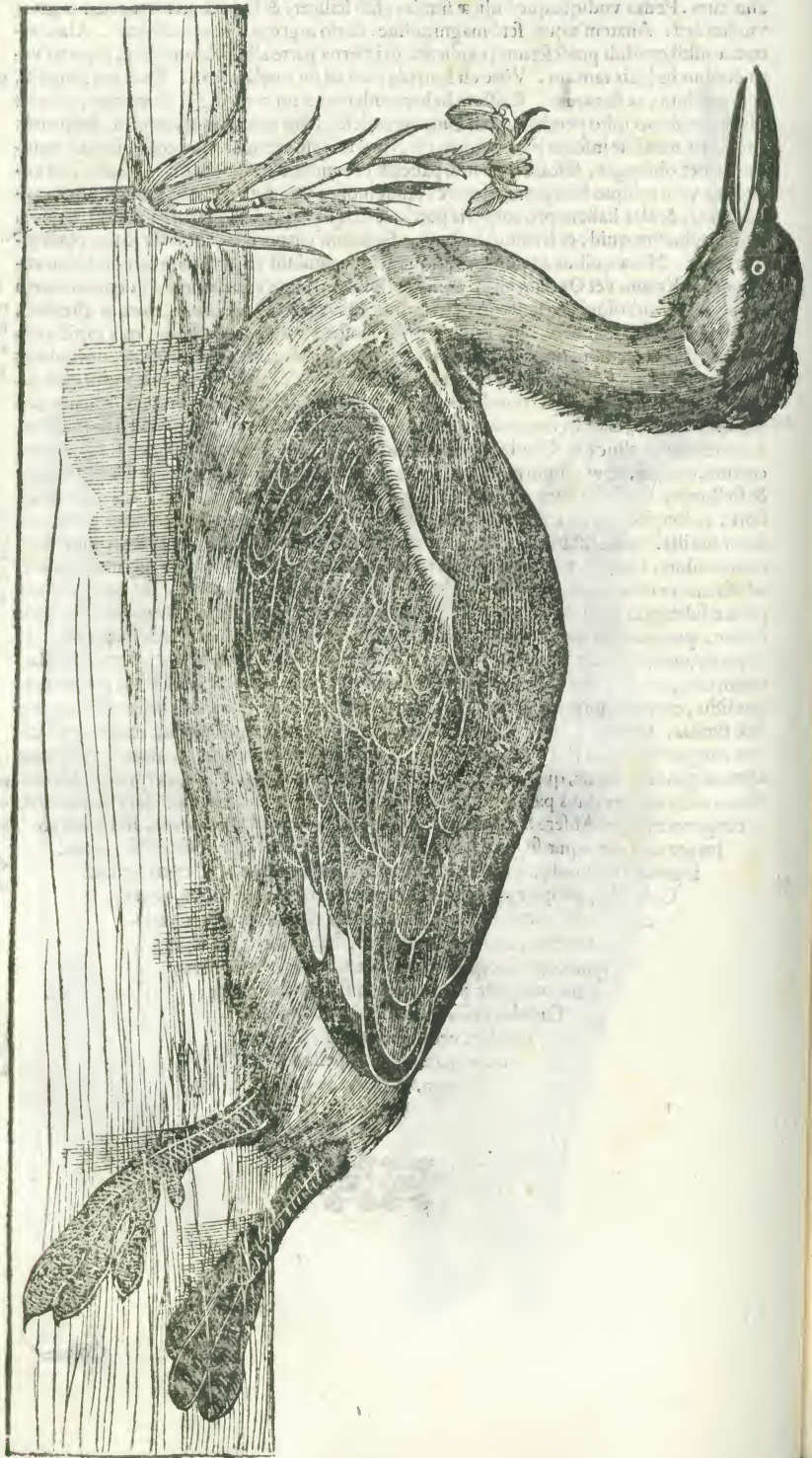
Colymbi
maiores
statim Auro-
ris descriptio.

Colymbi
alios maio-
ris cristati,
& cornuti
descriptio
autoris.

Colymbi
maiores cor-
nuti aliud
genus.
Avis Flu-
der dictae
descriptio.

Colymbus
maximus.



Colymbus major cristatus, cum Pseudoacore

Ornithologiæ. Lib. XIX.

255

Colymbus maior cristatus alter, cum Lenticula marina ferratis folijs.



Y 2 DE

DE COLYMBIS MINORIBVS.

Cap. LII.



NTER Colymborum, quæ suprà recensuimus varia genera, aliquot quoque parua descripsimus: quare cùm pauca admodum de ipsis restent, in præsentiarum de vno tantùm sermō habebitur, quod inter reliqua pulchrius, & præstantius est, & dignum; vt de ipso separatim agatur. Hoc Ferrariæ Trapazarola vocatur, alibi Arzaoula, circa Verbanū lacum Pionibin, idest, Plumbina (quod nomen Ispidæ aui melius attribuitur, quam Ornithologus maximè congenerem esse credit Colymbidi minori, vel Vriæ Athenæi: putat enim Colymbidem, idest, Colymbum maiorem, & Vriam magnitudine tantùm differre).

Succhel.
Hurchele.

Heluctijs, teste eodem, Succhel, diminutiuā voce à Succhel, idest, Colymbo maiore, alijs quibus Hurchele, nonnullis item Suchente, sed minus propriè: nam cùm rostrum, inquit, ei angustum sit, non debet ab Anate denominari. Habet & alia Germanica nomina de eadem aue: nempe Ruchen, vel Ruggelen, Tucherli, Pfurtzi apud Helucios, & Raferentia apud Sueuos, aut Rhætos quosdam, quasi Anaticulas Scarabæorum dicas, quos fortè persequuntur. Galli, ni fallor, vñ Castagneuz nominant. Angli, vt se audiuisse refert Ornithologus, Dob Chekin, hoc est, Mergum pullum à paruitate; Hollandi Aerfuoet; sed quod attinet, magnitudine tantùm à Colymbo maiore differt. Est enim longè minor; & cristam iubamue non habet. Ornithologus eam exactissimè sic describit: Magnitudo ei ferè Colymbæ, rostrum tanquam Turdi, aut Merulæ, Digiti pedum lati, adherentibus membranis fuscis, non continuis tamen, sed trifariam dissectis, vt in Colymbo maiore quoque: vñ: quibus similiter latiusculis: pectoris, & ventris plumæ argenteæ sunt, sed in imo ventre coloris fusci. Rostrum superius nigricat, vtrinque rubet. Inferior rostri pars ferè tota rubet sanguineo colore. Capitis, colli, ventrisq; plumæ fuscæ sunt, admixto perpaucio ruffo. Alarum pars, vt venter albet. Collum vtrinque rufum est: & in supina quoque parte, sed remissius. Capitis supina pars alba est. Ad dorsum extremi latera partim rufæ, partim nigrescentes pennulæ habentur. Cauda nulla. Pupillam nigram circulus ambit spadicis coloris obscuri, si bene memini. Odor quidem grauis, sed in cibo commendatur, carne ferè teneriore, pinguioreq; quàm cæteræ palmipedes. Multa tenuia ossicula in femoribus habent: vna tantùm parte, circa articulum agglutinata, dimidia ossis femoris longitudine. In dissectis imam gulæ partem amplam, & capacem reperi: in ventriculo pisces concoctos, & lapillos. Pedibus incedere non queunt, nisi paucis etiam alijs nigrantur. Primæ inter palmas mipedes feras ad urbem nostram in lacu, vt audio, adueniunt. Hæc ille. Et rursus ex alio Germano. His ira perscriptis, inquit, eiusdem aui descriptionem à quodam Germano accipimus huiusmodi: Mergulus cin Mirigigeln rostro acuto est, quale Turdorum, corpus nigrum, gula excepta, quæ in mare rubra, in foemella est candida. Venter in nigro, alboq; maculolosus. Pennæ alarum nigræ, & cæsiæ, siue glaucæ, & albo conspersæ. Pedes fisci, nec acutis vnguibus incurui, sed planis recti: & adeo rectè extantes, vt in tergum queat reijcere. Crura plumis densissimis vestita. Quatuor igitur ab alijs insignes differentias habet. Rostri, vt dixi, quod acuminatur, non hebescit: alarum, quæ sunt breuissimæ, pedum, qui à cæteris fissione aliquantulum: digitorum autem latitudine, & rectitudine vnguium planè sunt differentes. Caudæ denique, quæ teres est, & vix articuli longitudine. Hæc aui ob alarum breuitatem salit potius, quàm volat: neque innatare aquis, sed globi instar inuolui videtur. Hæc ille. Dein aliam congenerem describit, cuius descriptionem præterire nolum. Vidi etiam, inquit, alterum genus aliquantò maius, & nigrius per caput scilicet, collum, & dorsum: rostro etiam nigro; ventre albo; circa clunes, & femora pennis quibusdam albis, alijs ruffis. Ad latera etiam capitis post oculos vtrinque ruffis, paucis. Circulo in oculis pulchro, & croceo: genas etiam linea eiusdem coloris ambiens. Longitudine à rostro ad extremos pedes extensos retrò dodrantum duorum, si bene memini. Hoc mihi Turca quidam Karabatax vocabat. Merguli nigri Albertus meminit.

Castagneuz.
Dob Chekin.
Aerfuoet.
Adem.
Descriptio.

Carnis qualitas.

Quo tempore in Heluciam adueniant.
Descriptio altera.

Colymbi minoris alius descriptio.

nit, haud scio, hanc ne, an diuersam auem intelligens. Sunt ex hoc genere Mergulorum alij dorso fusco, alij ad rufum inclinante: & alis alij nigris, alij non item, &c. Puffinum apud Anglos dictum audio huic generi non dissimilem esse, cum alias, tum quod plumas instar lanuginis porius, quam pennas habeat, id quod quidam Anglus de tertio vrinaticis genere scribit, quod Anserculum nuper ouo exclusum, inquit, adeo refert, vt nisi rostrum huius paulo esset tenuius, ægrè alterum ab altero discerneres. Hæc omnia Ornithologus. Tertium vrinatricum illiusdem Angli genus idem esse conijcio cum eo, quod Bellonius sub Mergi minimi fluuiatilis nomine describit, & Gallicè Castagneux, vel zoucet appellari ait. De quo hæc ferè memoria prodidit: Mergus hic exiguus, & Fulica inter aues pedes fissos habentes, aquis innatat. Nomen Gallicum Plongeon omnibus vrinatricibus aibus commune, & quæ cum aliquandiu sub aqua fuerint, aeris hauriendi gratia emergunt. Auis hæc adeo aquæ familiaris est, vt ei per terram gradi posse natura negarit propter femora ita in ventre recondita, vt nullo modo appareant, & crura, quæ extorsum protenduntur, vt omnino elumbis censerè possit. Alas pro corporis portione exiguas habet, caudam nullam, nullumq; vropygium. Plumis vestitur adeo imperfectis, & lanuginosis, vt Anseris pullum dicas recens exclusum, magnitudine est parue Querquedula (d'vne petite Sarcelle) color castaneæ: vnde ei Castagneux nomen inditum fuisse quis haud ineptè conijciat. Et quia natandi peritia adeo excellit, natura ad hoc idoneo destitui noluit instrumento: pedes etenim membrana coniunctos non habet, sed digitos ab inuicem separatos, latos tamen, vt

Plongeon quibus aui bus acco- modetur.

Fulica: posticum etiam digitum, vt cæteros latum obtinet: crura verò parte posteriori serræ duplicis instar crenata. Colore sub ventre est lacteo, quanuis & aliud genus, reperiatur coloris murini. Rostrum illi rotundum, exiguum, ac rubicundum, aliquantò breuius, quam Fulicæ. Vix se alis ex aqua potest attollere: si tamen eleuetur, volatum longo tempore nequit, à puerisq; lapidibus petitur, adeoq; defatigatur, vt manibus capi possit, vel virgis visco illinis. In aquis salis, & dulcibus sine discrimine degit. Quocunque anni tempore capiatur, atque comedatur, ferè nescio quid respit: licet hybetno tempore admodum sit pinguis: quo etiam tempore maiori numero apparet. Et cum perpetuò in aquis degat, natura eam aduersus frigoris iniuriam plumis mollibus, densisq; muniuit. Si quis illius dissectet ventriculum omni pisciculorum genere refertum inueniet. In mari etenim pisciculis victitat, quos nostrates Cheprettes vocant, Crado, aut Meletes, Espelans, in fluminibus Cancellis, alijsq; paruulis piscibus, sed non nisi viuis. Inuius autem, & non nisi in alterius cibi inopia herbarum seminibus. Iecur ei admodum tenellum. Intestina, à cæterarum auium intestinis diuersa, valde gracilia, ac tenuia. Prope terram nidificat in cespite aliquo palustris, qui in loco sit edito, sed non inuentu facilis. Hæc omnia Bellonius. Cui aui congenere hanc existimo, quam ad me olim allatam hæc expressam exhibeo, Plumis lanuginosis vestitur, qualibus pullus Anseris recens exclusus, quem etiam alias aliquomodo refert. Color castaneæ in toto ferè corpore: sed in gutture, pectore, & ventre nec non & rostro cinereus etiam ammiscetur. Rostri figura, qualis in Turdis, Merulisue. Vropygium nullum, cauda nulla. Crura, pedesq; qualia suæ attribuit Bellonius, sed postici digiti non tam lati. Pictoris autem incuria factum est, ut pedes minus retrouergere uideantur. Ex hoc quoque genere est, cuius icon postremo exhibetur loco. Merulæ & magnitudine, & rostro similis: color ubique subniger, nisi in capite, ubi ad latera utrinque maculam habet rubeam: pectus, uenterq; ex cinereo ad fuscum tendunt. Digitus lati crassiq; sed posticos non habet.

Volatus.

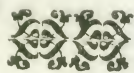
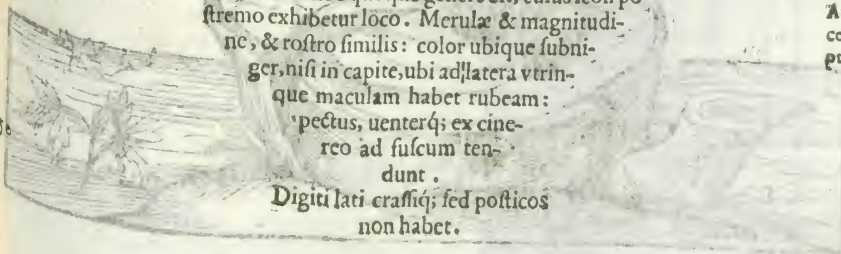
Vbi degat.

Quibus videtur.

Vbi nidificet.

Autoris descriptio.

Auis congenis descriptio.



Colymbus minor Bellonij, vel saltem fimillima avis.



Ornithologiæ. Lib. XIX.

259

Colymbi minoris aliud genus.



DE VRIA. Cap. LIII.



VLLAM à veteribus peculiarem habemus notam, qua eiusmodi nominis
avis nota fiat. Athenæus tamen τὸ χρώματι, inquit, ὅτι παρὰ τοῖς ἑλλήσι
μοῖς Eustath.) ὅτι, τὸ δὲ βύχρος μακρόν τε (forte μύρον Vuottonus, sed Eusta-
thius etiam μακρόν habet) καὶ τινὲς ὄχρα. Ex eo Hermolaus, Vria dicta, in-
quit, non multo minor est Anate, rostro longiore, ac tenui, colore lordido
figling (figlino Vuottonus.) Inter recentiores Germani quidam, Vrias plus

ceteris Anatibus feris nigricare tradunt: interpretantur autem Merentem, hoc est. Anates
aquaticas. Ornithologus Vrias, & Colymbides colore, & magnitudine tantum differre pu-
tat, & eas esse quas Germani appellant Succhele, de quibus supra egimus. Quod aurem ad
etymologiam Vria attinet, videri posse non origine Græca esse, sed ab *vrinari* verbo Lati-
no derivatam. De Vria Bellonij dictum est in capite præcedenti.

Vria ety-
mum.

DE PHALARIDE. Cap. LIIII.
SYNONYMA. DESCRIPTIO.

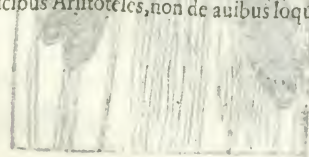
PHALARIS proparoxytonum scribitur apud Athenæum, apud alios φαλαρίς
aut φαλαρίς oxytonum. Apud Plinium, & alios Phalarides legimus, apud
Varronem verò Phalarides: qui cum de Anatibus scripsisset, statim subdit:
Sua item non dissimilia alia genera, ut Querquedula, Phalarides. Aristophanis
Scholiastes à Phalaride nomen hoc deducere videtur: ubi etenim Aristo-
phanes Ἀτταγῆς, φαλαρίς inter Boeotorum delicias nominat, ipse Phalaris

* In Achar.
Etymum.

Phalaris
quid.

des genus auium interpretatur, quæ secundum quosdam in Phalaride nascuntur: quod &
Varinus repetit. Est autem Phalaris, vel Phaleros portus Athenis celebris, à quo Demetrio
Phalereo cognomen. Aggregator Phalaridem autem apud Kiranidem Folega, id est, Fulicam
non inepte interpretatur: ac fieri potest, ut Phalaris Græcè à macula illa alba nominata pri-
mum sit, φαλον enim album, & splendidum significat, vnde, & phalera dicta. Sed Kirandis
Phalaris meo iudicio ab aliorum veterum Græcorum Phalaride diuersa est: quamquam Or-
nithologus autem, quæ vulgò Folega Italis dicitur veterum Phalaridem esse putet. Bello-
nius pro Phalaride Mergum varium maiorem Pietre Gallicè dictum describit, de quo infra:
seque coniecturis quibusdam ait cognouisse, hunc esse veterum Phalaridem Germanicè
Mutuogel, Reck interpretantur, hac apposita descriptione: Phalaris Anatum syluestrium
femellarum colore, qui cæphros (subcinericeus) est, conspicitur, rostro angusto, & oblon-
go, rotundo capite, Germanicè Mutuogel, Reck. Cùm itaque auiem nullam habeam, quam
pro Phalaride exhibeam, aliorumque etiam doctorum virorum iudicium non satisfaciat, ea tan-
tùm possum hic exanare, quæ ab alijs prodita sunt, ut qui hæc esse lecturus, quem eorum ma-
facit Aristophanes, Phalaridem enumerans in delicijs Boeotorum, vnâ cum Attagine, quam
voluerim quanti fecerit Græcorum, & Romanorum luxuria, nemo est, qui ignoret. Quare
nec Mergus ille erit, quem nobis obtrudit Bellonius. De Anate verò illa Germanorum, nō
habeo, quod iudicem. Nam enim non vidi. Scio interim Scholiastem Aristophanis Phalaris-
dem pulchram vocare, cùm eorum Anas cinerea sit. Nunc prosequamur, emendato prius
quodam loco Athenæi. Scribit Aristoteles, eo citante, Passeres mares hyeme perire, scemi-
nas superare, coniecturam faciens è colore: mutari enim pro diuersis anni partibus colorem
Passerum, ut Merularum etiam, & Phalaridum, quæ aliquando albescunt. Sed Aristoteles
de animalium historia libro octauo, capite ultimo, Merulas pisces, & Turdos, & Caridem
(nō Phalaridem) colorem mutare, ut & aues quasdam scribit. Vere enim eas nigrescere post
ver denuo albescere. Legendum itaque apud Athenæum Caridum, non Phalaridum: & de
piscibus Aristoteles, non de auius loquitur.

Mutuogel,
Reck aui
dictæ descri-
ptio.



LOCVS.

LOCVS. VICTVS.



ARISTOTELI, citante Athenæo, Phalaris nominatur inter palmipedes, quæ circa lacus, & amnes versantur. Kiranides quoque cam in fluminibus, & stagnis inueniri tradit, sed hæc diuersa est, vt diximus. Aristophanis Scholiastes in Phaleride, qui est portus Athenis celebris, nasci refert, esseque auem palustrem, & pulchram. Quomodo autem inclusa nutriantur alibi cum de Anagereamus, ex Varrone, & Columella scripsimus.

A V C V P I V M.

At Phalarides, inquit ^aOppianus, vt & alia amphibia volucres laqueis capiuntur, ad quos alliciuntur ^aperunt. sparsis ad stagnorum, fluminumque margines, frugibus hordeo, siligine, aut milio.

VSVS IN CIBIS.



ARISTOPHANES Ἀτταγῆς, Phalaridas inter Bocotorum delicias nominat. *In Acharn.* Plinius in Seleucia Parthorum, & in Asia aquaticarum laudatissimas haberi tradit, & iam in Italia quoque. Sale olim condiri solitas huiusmodi aues colligitur ex Cleomene, qui referente Athenæo, in epistola sua ad Alexandrum, ^aPhalaridas, inquit, sale conditas decies mille, Tyladum quinque millia, ^aDipnos. *lib. 9.* chennia falsa decies mille.

M Y S T I C A.

ARISTOPHANES ludens, & auium quasi apothecofin conscribens, ^aVeneri, inquit, ^aIn auib. *immolaturus, aut Phaleridi, triticum in-moler.* Monet autem eo in loco Scholiastes Phaleridæ auem esse palustre, siue lacustræ & pulchram: hic verò iocosè eā veneri immolari παρά τοι φαλλόν, hoc est, propter neminis allusionem ad mēbrū virile. Eustathius *Veneri cur Phaleris apud Aristophanem attribuitur.* tradit, Phalcridem autem sacram haberi veneri non modo propter Phallos, & ithyphallos, quos Comici introducunt, sed etiam propter album genituræ colorem: φαλλόν enim albū est.

DE CORVO AQUATICO.

Cap. LV.

SYNONYMA.



INTER Mergos, quorum nomina Græca, aut Latina extare diximus, sequitur Aristotelis κόραξ, quem Gaza Coruum aquaticum vertit. Dubitat Ornithologus, an Coruus aquaticus Aristotelis, & Phalacrocorax Græcorum posteriorum (nam apud illum hoc nomen non inuenitur) sint vna, eademque auis, in hanc suspicionem adductus, quod scribat Plinius, Coruū aquaticum naturaliter caluere, & inde nomen ei apud Græcos esse. Mihi diuersæ videntur. Aristoteles etenim tam insignem notam non erat taciturus, qualis est caluities, quæ Phalacrocoraci accidit. Vnde si Plinius pro Coruo aquatico Phalacrocoracem intelligit, necessarium est fateri, Coruum aquaticum Plinij ab eo, de quo loquitur Philosophus, esse diuersum: quapropter de illis, Coruo aquatico Aristotelis inquam, & Phalacrocorace, qui idem fortè cum Coruo aquatico Plinij fuerit, tanquam diuersis auibus agemus. Cum Coruo hoc palmipede idem fuerit, quem Auicenna vocat Coruum aquæ, idest, Macha. Item Carbo aquaticus Alberti: qui alibi quoque ita Mergum magnum nigrum interpretatur, vbi

Coruus aquaticus à Phalacrocorace differt.

Schalucheren auis dicta & Coruus aquaticus idest Scarb^o Germanorum in quibus dixerat, & in quibus conueniant. Scharbus unde derivatur.
^{Incipitome.}

tur, ubi inquit: *Aues palmipedes sunt, Mergus varius, & Mergus magnus niger, qui à quibusdam Corbo aquaticus vocatur.* Alibi Schalucheren, vel Scholucheren Coruum aquaticum duobus in locis interpretatur, quem tamen ab hoc diuersum existimat Ornithologus: quod Albertus rostrum ei serratum tribuat, pectus, & ventrem cinereum, quæ nostro Scarbo, inquit (auis) sic magnitudo, ni fallor, eadem tribuitur. Vtræque merguntur, & diu sub aquis manent: Vtræque in arboribus nidificant. Vtræque Coruum à colore dixerit: vt confundi eas aliquando mirum non sit. Audio & apud nos Scharbos dictos alios ventre albo esse, alios alterius coloris. Cætera similes. Scharbi quidem nomen vel à Coruo factum conijcias, qui Italis Carbo, & Coruo dicitur; vel ab atro carbonis colore: nã vicini nobis Galli carbonem vocant Scharbon, ipsi Charbon scribunt. In qua sententia etiam Albertus fuisse videtur. Carbonem aquaticum hanc auem nominans. Vel ab acumine marginum rostri eius. Nostri enim acutum dicitur Scarpfi. Hæc ille: Qui hanc auem Scharb dictam esse Aristotelis Coruum aquaticum credit alibi anceps videtur, an hæc eadem auis Coruus aquaticus sit, an potius Graculus palmipes eiusdem Philosophi. Ego pro Graculo palmipede alium Mergum dabo, cuius magnitudo magis cum Graculo conuenit. Sed an Graculus ille sit, non ausim omnino affirmare. Albertus alibi Carbonem aquaticum alio nomine Carchatē, seu potius Catarrhactē appellare videtur dum inquit: *Carchates de genere est Mergorum, auis nigra, quæ submersa aqua continet spiritum ad spatium, quo homo velox potest ambulando geometricum militare consicere. Piscibus multum nocet, & verax est.* Videtur autem eundem Carbonem aquaticum insinuare, dum nigri coloris esse scribit, cum Oppianus Catarrhacten albam faciat. Aristoteles nihil aliud de Catarrhacte scribit, quam in mari visitare, & cum se in altum immerferit, manere non minus temporis, quam quo spatium transieris iugeri. Minorem esse Accipitrem, gula tota amplā, & lata. Cæterum in prædicti ex Aristotele loci interpretatione, Catarrhacten Albertus Latinè Mergum magnum interpretari scribit, nulla de colore eius facta mentione, quod nostram magis adauget suspicionem: nam alibi, vt supra diximus, Mergum magnum nigrum Carbonem aquaticum transfert. Georgius Agricola Coruum aquaticum Germanicè ad verbum interpretatur Vvasserrabe. Quidam Anglus Ornithologi, & Alberti auem non Coruum aquaticum Aristotelis, sed Mergum veteribus simpliciter dictum esse putat, & Germanicè ein Sucher vocat. (Sed alibi Vrinatricis primum genus Germanicè Sucher quoque interpretatur, Anglicè Douxera, vel Louna) Anglicè Cormorant, quo nomine Galli Phalarcororacem appellant. Vuottonus denique Aristotelis Coruum aquaticum eundem esse loquatur cum Cornice illa marina, quam Arrianus in Euxini Ponti navigatione meminit. Mihi Ornithologi, & Alberti auis à descriptione Aristotelica non multum discrepare videtur. Est autem eadem, vel simillima saltem ea, quæ Mergon, vel Mergone Bononiæ dicitur in alijs Italiæ locis Magun. Niphus & ipse Italus hunc Aristotelis Coruum aquaticum vulgò Coruum marinum dici scribit; sed hanc aem, an aliam aem intelligat, ignoro. Allobroges quandam aem Corbeau crochereyz vocant ab aduneitate; nam crochu Gallis aduncum significat, quod Scharbo Germanorum, siue Mergoni nostro conuenit, sed cum illam rostrum ad instar Anatium habere dicant, Scharbus, siue Coruus aquaticus esse non potest, quare fortè Alberti Mortex fuerit.

FORMA. DESCRIPTIO.

* Hist. lib. 7. cap. 3. Descriptio Aristotelis. Autoris descriptio.



Ornithologus descripio.

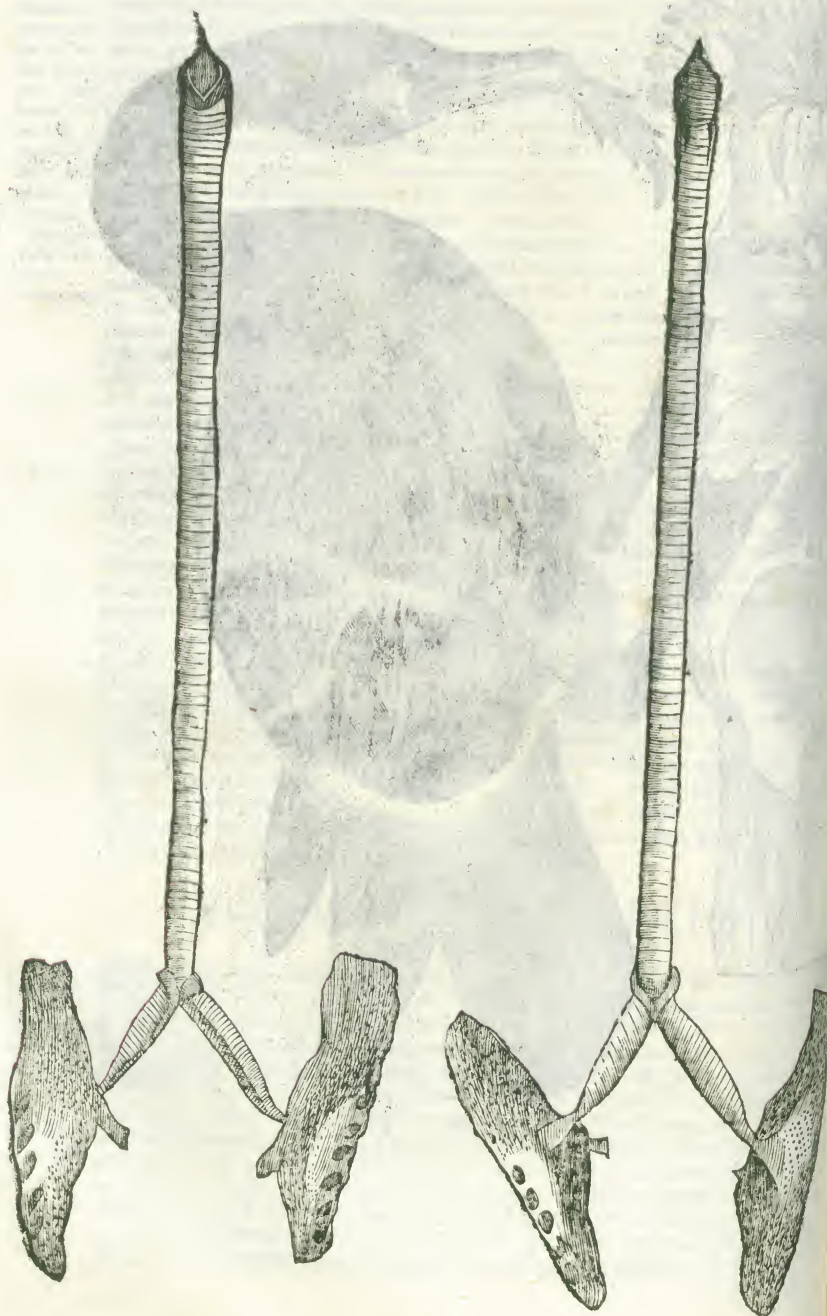
CORVI aquatici, inquit Philosophus, vt Gaza vertit (Græcè Κόραξ tantum legitur) Magnitudo est, quanta Ciconia, sed crura breuiora: palmipes, manusque est, colore niger, insidet arboribus, & nidulatur in ijs hic vnus, ex hoc (palmipedum) genere. Auis, quam in libris meis depictam nunc describo, rostrum est longo, & in fine adunco, colore in superna mandibulæ superioris parte nigro, in reliquis inter luteum, & rubrum ambigente. Prope rostrum in capitis principio macula candida vtrinq; conspicitur. Alarum, & dorsi penne coloris castaneæ quarum tamen oræ extremæ nigræ sunt. Cætera tota auis etiam nigra. Ornithologus Scharbum suum sic describit. Scharbus, quem hæc dum conderem, manibus tractabam, longior erat dodrantes quatuor cum palmo à summo rostro ad extremam caudam extensus. Rostrum ei acutum, & peculiare, superiori parte instar Latinæ litteræ s inflexum, vncō ei descendente, piscibus attrahendis apto, sex digitos longum: idem superius nigricans, vtrinque albebat. Cutis inferiori rostro, & vtrinque sub oculis obtendebatur crocea. Plumæ ventris albæ.

Corvus aquaticus, cum plantagine aquatica minore.

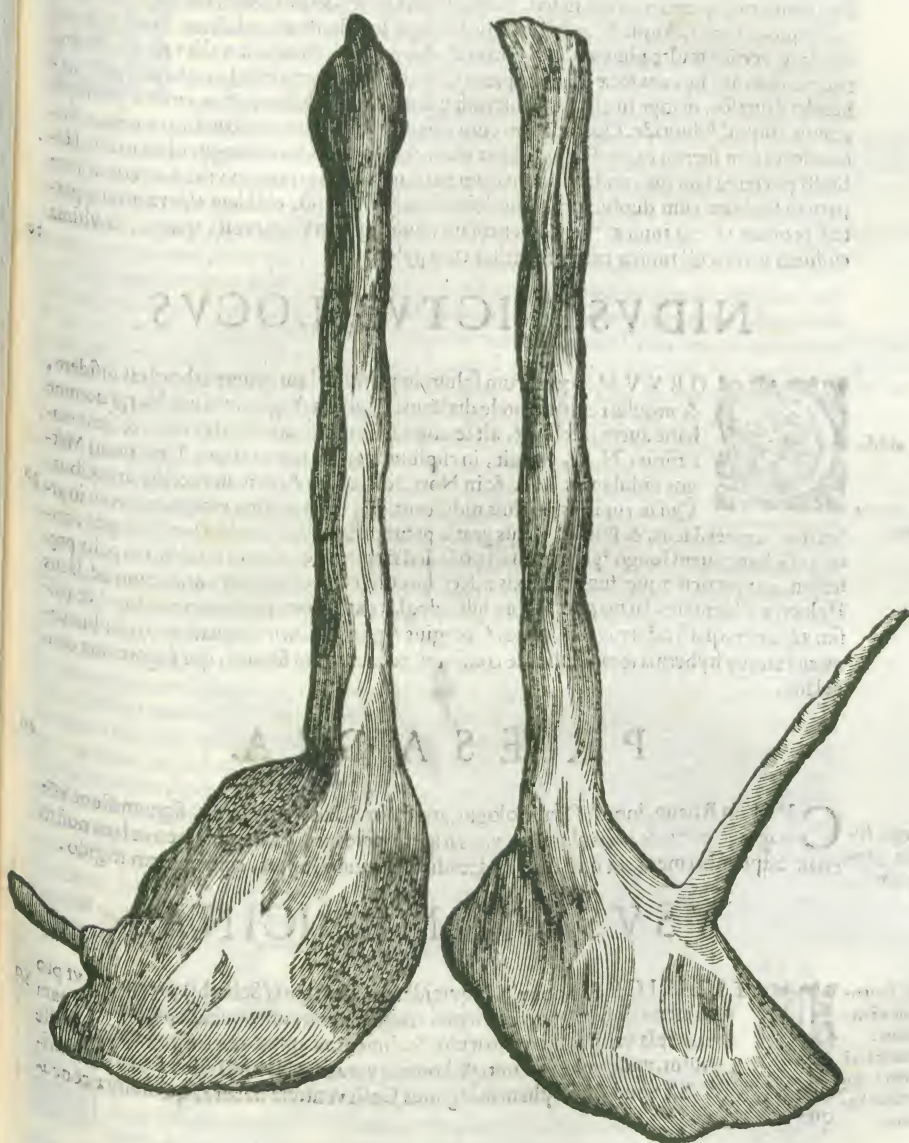


dam Cor
obus in
libertus
nit (au
stus id
it: Vre
quando
us colo
Carbo
t Schar
m aqua
tum di
um cre
lus pal
ius ma
to affir
rrhac
sa aqu
re. po
e, dum
il aliud
re non
ta am
berus
od no
ligum
vice ad
m non
& Ge
noque
Phala
sie su
minim
vide
icitur
n vult
roges
neum
colli
re for

rum
offici
limi
o cit
re ne
api
neg
char
agus
Ro
i do
que
mra



Corui aquatici ventriculi tunica.



albæ. Crura octo digitorum longitudine: digiti pedum quaterni, nigri, amplis, nigrisq; membranis iuncti. Penne doi si in ambitu colorem ex viridi, nigroq; mixtum præferebant, per medium ex cinereo lucido, ac ruffo. Collum supinum plumæ partim albæ, partim nigricantes tegebant. Capitis, colliq; prona parte color ex viridi, nigroq; permixtus mihi videbatur. Alæ ad sedecim digitorum longitudinem extendebantur, eodem colore, quo dorsum: nisi quod amplius subruffi coloris ex subruffo lucido, ac cinereo mixti. Hæc Ornithologus: qui licet diuersos aliquot colores assignet, quorum in nostro non meminerimus, non est tamen quod hinc quis aues diuersas esse putet: nam eadem est penitus corporis vtrique forma, & præcipue rostri, vt conferenti manifestum euadet. Aues autem eiusdem penitus speciei, colore pennarum euariare nemo nescit. Amplius fieri potest, vt pro sexus, ætatisq; differentia color quoq; variet. Atque sic restat Ornithologus se Scharbum vidisse, cui in collo supremo, & in vertice multæ plumæ albæ inerant, & dubitat, senectutisne, an alia ratione. Præterea, vt idem ait, hæc aues totæ nigre apparent, si quis tamen penitus inspiciat, colores deprehendet diuersos, nempe in alis nonnihil ruffi splendentis admixtum, & in cæteris plerique pennis aliquid subviride. Quamobrem cum auem descripterim ex pictura, in ea omnes forte colores non fuerint expressi, quos in ea viuæ, aut mortuæ Ornithologus obseruauit. Habuisti præterea iam quarundam internarum partium icones: quarum prima arteriæ asperæ partem supinam cum duobus pulmonis lobis denotat, secunda eiusdem asperæ arteriæ partem pronam: tertia tunicæ internæ ventriculi, cum pyloro effigies est, quarta, & vltima eiusdem ventriculi tunicæ externæ pariter cum pyloro.

NIDVS. VICTVS. LOCVS.

Vbi nidificet.

Ex quibus victoret.



ORVVM aquaticum solum in palmipedum genere arboribus insidere, & nidulari ex Aristotele diximus. Quidam Anglus, qui sub Mergi nomine hanc auem intelligit, ait se obseruasse nidificare in arboribus, & saxis maritimis. Nam, inquit, in rupibus marinis iuxta ostium Tinæ fluiuij Mergos nidulantes vidi, & in Northfolcia cum Ardeis in excelsis arboribus. Qui in rupibus marinis nidificant, ex præda marina viuunt, qui verò in arboribus, annes, lacus, & fluuios victus gratia petunt. Hæc ille. Tradit Ornithologus, certum esse hanc auem longo spatio urinari posse, sed frequentius alicubi insidentem palis præsertim, aut perticis aque fundo infixis pisces speculari. Additq; per autumnum ad lacus Heluetiæ aduentare. In magno frigore subinde alas extendere, pisces nantem sequi, & passim adnatæ, quasi odore eius illectos. Georgius Agricola Coruos aquaticos, ijs auibz annuat, quæ hybernis temporibus se conferunt ad lacus, aut fluuios, qui frigore non congelant.

PRÆSAGIA.

Magni frigoris prælagium.

CVM in Rheno, inquit Ornithologus, apud nos Scharbi apparent, signum aiunt esse magni frigoris, & periculum, ne vites frigore pereant. Memini tamen in lacu nostro etiam Septembri mense in fine asterius decadis aliquando captos, cælo quidem frigido.

VSVS IN MEDICINA.

Ad fouendum ventriculum. Scharbi ventriculi quidam dicunt habere.



PELLIFICES nonnulli, inquit idem, pellem eius (Scharbi) preparant, vt pro tegumento imponatur ventriculo, tanquam vim concoquendi promoueat: nam & auis ipsa validissimo ventriculo, & alimentum omne celeriter consumente esse creditur, vnde vulgò dicunt, de homine vorace, vel multi cibi, Scharbi ventriculum ei esse. Sic apud Aristophanem legimus Galli ventrem habere, qui omnia conco-

DE PHALACROCORACE, SIVE
CORVO AQUATICO PLINII.

Cap. LVI.



ORVV M aquaticum, cuius meminit Plinius, eundem cum Phalacrocorace esse, hoc manifesto conijcitur argumento, quod naturaliter eum caluce dicat, indeq; nomen ei apud Græcos esse: quod soli Phalacrocoraci convenit. Cæterum quæ avis sit Phalacrocorax omnibus notum non est, & vix paucis. Ornithologus diuersas aues nominat, de quibus possit dubitari, nūquid hoc nomine debeant appellari: eius verba ascribam: In Burgundia,

inquit, vocari audio auem quandam Crot pelcherot, idest, Coruum piscatorem, cui pedes diuersi sint. Alter vnguibus vncis ad rapinam comparatus, alter palmipes ad natandum. Nā cum piscem arripuit in aqua, nec facile propter pondus equolare potest, piscem altero pede retinens, altero remigat vsq; ad ripam. Idem Angli de Aquilæ marinæ quodam genere narrant, quam Osprey appellant. Fulicæ genus duplex fecerim, alterum minus, apud nos commune per hyemem præsertim in lacubus, alba frontis macula insigne. Alterum maius, quod in Italia notum aiunt, & in arboribus nidificare, pisces magnos vorare, quod an Phalacrocorax, & Coruus aquaticus Aristotelis (nos Phalacrocoracem à Coruo aquatico Aristotelis distinximus) sit, nondū comperi. Gelenius Phalacrocoracem Illyricè Lyska interpretatur: Sed Fulicæ duplex genus. Lyska.

Fulicam sic nominari Illyrijs puto. Coruum aquaticū Aristotelis Vuottonus suspicatur eandem esse cum Cornice marina, cuius in Ponti Euxini nauigatione Arrianus meminit, ab Æthya eā distinguens: nam Helychius, & Suidas distinguunt. Hæc ille. Sed nos qui ut Coruum aquaticū Plinij, & Phalacrocoracem idē esse censemus, à Coruo aquatico Aristotelis distinguentes, ita nullam auem, quas ille memorat, Phalacrocoracē esse existimamus. Quidam Anglus Aristotelis Coruum aquaticū, & Plinij Phalacrocoracem, & Coruū syluaticū, de quo infra, eandem arbitrat, & Gracculum palmipedem: sed hanc eius opinionem esse erroneā, sicut etiam aliorū, qui idem censent, postmodum ostenditur, cum de Coruo syluatico agemus. Eliotæ multò minus est recipienda sententia, qui eā esse auē conijcit, quæ Anglis dicitur à Vvater Crovues, idest, Cornix aquatica, vel illa, quæ vulgò à Coote nominatur. Galli Cormarant, seu Cormorant nominant quandam auem, quā nos Phalacrocoracē esse existimamus: atq; ita quoq; fortasse sentit quidam Gallus Phalacrocoracem Gallicè interpretans vng Corbeau d'eau, vng Cormorant, Corbeau, nisi fortè his nominibus Coruum aquaticum denotet, de quo supra egimus: Bellonius partim nobiscum consentit, partim dissidet. Dissidet quidē, dum Gracculum palmipedem, Coruū aquaticum, & Cornicem marinā Aristoteli esse vult eandem aues, esseq; Phalacrocoracem. Conuenit verò dū simillimā auem cum ea, quam mihi à consanguineo meo ex Illyria missam Phalacrocoracem existimo, pro Phalacrocorace depingit. Hispani vocant Coruū caluum, Cueruo caluo, Græci vocabuli significatione expressa. Galli ut dictum iam est, Cormorant, vel Cormarant. Sed hoc nomen alias quoq; aues intelligere videntur. Nam refert Ornithologus, sibi à Gallo quodam narratum, Cormorants vulgò dictas aues esse latiusculo rostro, instar Anatium rostri: magnitudine inter Anatem, & Anserem ferè. Eodem nomine apud Anglos auis anguillas edit, quas integras deuorat: illæ mox per intestina rursus elabuntur, ita ut vel nouies aliquando auis una candum anguillam deuoret, priusquam retineat.

FORMA. DESCRIPTIO.



PHALACROCORAX, ut ex pictura ad me ex Illyrio missa conieci, capi est magnitudine, rostro longo, & acuto, & rubescente. Capite toto ferè plumis nudo, & cute tecto, quæ carnem substantia, & colore æmulatur. Ex collo velut iube dependunt, quales in Capis cernuntur. Pedes eiusdem sunt cum admixtis plumulis nonnullis aureis. Eandem fermè iconem exhibet Bellonius, nisi quod in ea iube nullæ in collo dependeant, & nostrum fissipedem, non palmipedem pictura representet, quod pictoris incuria factum esse non dubito. Bellonij figura secundo loco ponitur.

Z s Phala-







ORVOS aquaticos, Georgius Agricola, hybernis temporibus se conferre ad lacus ait, aut fluuios, qui frigore non congelant. Sed an Phalacrocoracem intelligat, addubito. Plinius scribit per alpes etiam capi, Balearium insularum peculiare. Bellonius de suo tradit, solum inter palmipedes, Fibro excepto, in arboribus sedere, in ijsq; nidulari, è genere Mergorum esse, egre in aqua marina, atq; dulci degere, magnum inferre damnum stagnis, quod eorum pisces deuoret: dignum, & iucundum spectaculum ædere, cum Anguillam mediocris magnitudinis ex aqua abreptam in ærem effert, & antequam deuoret diu cum illa colluctatur. Docet quoq; quomodo capiatur, his ferè verbis: Viri principes magnam sæpe ex venatu harum volucrum voluptatem percipiunt, præcipuè apud Veneros. Cælum eligunt tranquillum, atq; nauiculis tribus exiguis, & leuibus, duobus, tribusq; remigum ordinibus impositis in mari celerrimè ad instar sagittæ feruntur. Circumuentus hoc pacto Coruus aquaticus, nulli illi euolandi facultate concessa, opprimitur ab illis: simulac enim aqua caput exerit, globulis ex arca globaria emissis eum petunt, & demum ita defatigatum reddunt, vt manibus capi possit. Hæc Bellonius.

Quomodo
capiatur.

DE CORVO SYLVATICO. Cap. LVII.



Ordinis ra
tio.

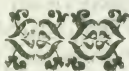
Vbi degat.
Vbi nidi-
cet.

SI huic aui, de qua nunc acturus sum, hic locus minimè conueniat, vtpote quæ neq; palmipes, neq; aquatilis est, tamen quia ab aliquibus cum Phalacrocorace confunditur, post Phalacrocoracem de illa agendum mihi est. De hac autè nihil habeo, quod scribā, nisi quæ memoriæ prodidit Ornithologus, à quo etiam iconem sum mutatus. Auis, inquit, cuius hæc effigies habetur, à nostris nominatur vulgò Vvaldrapp, idest, Coruus syluaticus. quod locis syluaticis, montanis & desertis degere solet, vbi in rupibus, aut turribus desertis nidificat. Quare etiā Steinrapp

Coruus syluaticus Ornithologi.



[. vocatur, & alibi (in Bauaria, & Stiria) ein Clauszrapp, à petris, seu rupibus, & pylis (nam py-
las, idest, angustias inter duos montes Germani claulen appellant, hoc est loca clausa) in
quibus nidos struit. Lotharingis, vt audio, Corneille de mer, idest, Cornix marina, quam &
in iuglandibus aliquando nidificare ferunt: Sed fortè ea alia avis est. Circa lacum Verbanū
Coruus marinus dicitur. Alibi in Italia Coruus Syluaticus, vt in Istria circa promontorium
Polæ, vbi homine per funem demisso per rupes nidis eximuntur, & inter mensarum delicias
habentur, vt apud nos quoque in montium quorundam rupibus. Sic enim Fabarias ther-
mas repertas aiunt, cum auceps quidam per altissimas rupes propter has aues se demississet.
Alibi in Italia Coruo Spilato (Spelato potius) idest, Coruus depilis, quoniam senescens est
uelcat. Germanicè quidam nuper confecto, à se sono à vocis eius nomine Scheiler vocabat.
Sunt qui Phalacrocoracem hanc auem interpretantur, quoniam magnitudine, & colore fe-
rè Coruum refert: & caluescit, vt vidi, cum adultior est. Quidā Anglus Aristotelis Coruum
aquaticum, & Plinij Phalacrocoracem, & Coruum Syluaticum nostrum auem vnā esse ar-
bitratur, tertium genus Graculi. Coruus Syluaticus Heluetiorum, inquit, avis est corpore
longior: alba in capite macula, & canuta si bene memini. Sed cum nos cerò sciamus, palmi-
pedem non esse Coruum Syluaticum nostrum, non poterit esse Coruus aquaticus Aristote-
lis, sed neque Plinij, qui (vt diximus) Phalacrocoracem, idest, Coruum caluum eundem, &
aquaticum facit. Noster verò Syluaticus non est aquaticus, neque in aquis degit: sed in prae-
tis, & locis palustribus victum sibi parat. Iam cum Aristoteles tertium Graculi genus palmi-
pes faciat, id quoque Coruus Syluaticus noster esse non potest. Avis, quam prius Hamato-
podem esse putabam, inquit Bellonius, nunc potius Ibia nigram esse conijcio: cuius Hero-
dorus, & Aristoteles meminerunt. Ea corporis mole auem à Gallis vulgò Corlis (Arquatam
maiores nostram esse arbitror) dictam refert, vel paulò minor est, tota nigra, capite Phala-
crocoracis, rostro iuxta caput plus quam pollicari crassitudine, inflexo modicè in arcum, &
in acutum desinente, rubicundo, qui crurum etiam color est. Proceritas crurum ea ferè, quæ
in Ardea stellari, colli longitudo, quæ in aue, quam Galli vocant Aigrette, ita vt primò visa
à me hæc auis Ardeam Stellarem quodammodo referre videretur, corporis ferè specie. Hæc
ille in Gallico libro singularum obseruationum suarum. Coruo Syluatico nostro magnitu-
do est Gallinæ, color niger toto corpore, si eminus videas: sin propius, ad solem præsertim, uatici de-
30 cum viridi permixtus videtur. Pedes ferè vt Gallinæ, longiores, digiti fissi, cauda non longa, scriptio.
à capite retrò crista tendit, haud scio, an in omnibus, aut semper rostrum rubicundum, oblo-
rum, & aptum inferi angustis terræ, arborum, & murorum, aut petrarum foraminibus, vt la-
tuitia in eis insecta, & vermes, quibus pascitur, extrahat. Crura oblonga, obscure rubentia. Quibus vi-
Locustis, gryllis, pisciculis, & ranunculis vesci audio. Vt plurimum nidificat in altis arcium. Vbi nidifi-
destruatarum muris, qui in Helueticis montium regionibus frequentes sunt. In ventriculo cet.
dissecti aliquando præter alia insecta, reperi plurima illa, quæ radices frugum populantur
milij præsertim, Galli curtillas vocant, nostri transuersas (tuaren) à pedum situ, vt conij-
cio. Edunt & vermes, è quibus Scarabæi à Maio mense dicti nascuntur. Volant altissimè. Bi-
na, aut terna oua pariunt. Prime omnium, quod sciam, auolant, circa initium Iunij, ni fallor, Quor aua-
40 Pulli eorum diebus aliquot, antequam volare possint, nidis exempti, nutrir, & facillè cura-
ri possunt, ita vt in agros euolent, & subinde reuertantur. Laudantur iidem pulli in cibis, & Migration-
in delicijs etiam habentur, suauis carnis, ossibus molliibus, Quæ nidis eos auferunt, in singu- nis tepus.
lis singulos relinquere solent, vt anno sequente libentius redeant. Hæc omnia Ornitholo- Vfus pullo-
gus, cuius etiam hæc icon est. Idem Ornithologus in capite de Nycticorace hanc exhibet rû in cibis,
figuram, quæ, quanquam circa Nygencoratum Nachtram, alibi Nachtrab nominetur, tamè
neque Caprimulgus, neque Nycticorax ei videtur, & rectè quidem, cum, vt inquit, iuxta
aquis, & inter arundines versari dicatur, vbi nocte clamat voce absona, & tanquam vomitu
rientis. Nidificat, inquit, in altis arboribus, oua terna, aut quaterna parit: piscibus vescitur.
Hanc auem quanuis palmipes non sit, & ideo ad hunc locum non pertineat, hæc exhibere li-
to buis, quia hic de Coruo Syluatico facta est mentio, & etiam hæc Corui nomine gaudet.





DE GRACCVLO PALMIPED
ARISTOTELIS SEV CORVO
AQVATICO MINORE.
Cap. LVIII.

DE GRACCVLO palmipede Aristotelis alij Coruum Syluaticum, alij Phalarocoracem, alij Mergum magnum n grum nobis obtrudunt. Cum autem omnes istæ aues Gracculos magnitudine longè excedant, verisimile non est, Philosophum eas Graculi nomine appellasse. Quapropter alia auis est assignanda, quæ minus à Graculis differat. Hæc itaque hic depicta Mergo magno nigro quidem omnino similis est, sed minor multò, nempe Graculis compar. Vulgus ob similitudinem, quam cum Mergo magno nigro, seu Coruo aquatili minore habet, Mergonem quoque appellat: nos distinctionis gratia Coruum aquaticum minorem, Rostrum habet aduncum, & acutum, prope frontem subalbicans, cætero subnigro. Colore quoque in toto corpore subnigro est, præterquam in collo, ubi nonnihil rufi admisceri videtur. Crura, pedesq; & membranæ fusca sunt. Nec aliud habeo, quod de aue dictum.

Graculi
palmipedis
descriptio.

D E

Ornithologia. Lib. XIX.

273

Graculus palmipes, cum caltha palustri.

DE MERGIS ALIOVOT QVORVM



DE MERGIS ALIQVOT, QVORVM

nomina vulgarla tantum sunt cognita. Primum in genere. Deinde de Mergis varijs, hoc est albo, nigroque distinctis. Ex quibus vnum Anatem Rheni vocant, cuius figura apponitur; cuius alia quaedam congeneres sunt. Magnitudine quidem, & coloribus diuersa: Collum omnibus, quam in Anate procerius. Cap. LIX.



MERGORVM quorundam meminit Ornithologus, quorum nomina Graeca, aut Latina incerta sunt. Quapropter quicquid ille de ipsis memoriae prodidit, hic ascribere non pigebit, ut scilicet nihil à nobis praetermissum videatur, quod in rem studiosorum esse possit. De Mergis in genere inquit, supra scripsimus: Hic pauca addam, quae ad illos tantum Mergos pertinent, quorum sola vulgarla nomina mihi cognita sunt. Nostri igitur cum Anates à Mergis non recte distinguant, auem illam aquaticam, quam Mergum Rheni dicere debebant, & alteram, quae Mergus glaciei, vel humilis vocanda erat, Anatem Rheni, & Anatem glaciei vocitant, Rhynenten, Yszenten, Suchenten, quod nomen postremum ex Mergo, & Anate compositum videri potest. Sunt autem haec duo genera collo longiore inter illos Mergos, de quibus deinceps hic agemus: qui omnes Anatibus similes sunt, cum aliis, tum magnitudine ferè, & rostri latiusculi figura. Rostrum tamen eis aliquantò angustius, quam Anatibus est, & aliter dentatum, ut supra dixi: & omnibus in fine magis aduncum, ut commodius pisces retineant. Mergus Rheni maior est cæteris: nam cæteri ferè Anatem paulò minores sunt, ille par. Quidam ex eis apud alios Germanos appellantur Merchi (Merch) hoc est, Mergi corrupto nomine; alij Nonnæ (Nunnen) idest, moniales à colorum varietate, albi, & nigri praesertim. Kermellæ nomen vnde Germani quidam imposuerint, nescio, quæ sola etiam in hoc Mergorum genere albo, & nigro, non similiter ut cæteri distinguuntur. Hanc supra descripsi post Querquedulas, idest, Anates minores, an ex earum genere esset, addubitans. Sed dicam primò de Mergo Rhenano, qui in hoc genere Mergorum Anatiformis maximè est. Corpus huius vndique albo, & atro colore distinctum. Rostrum, ut pars circa oculos, nigrum est. In occipiti maculae viridique atræ. Reliquum caput partim atrum, partim fuscum, aut cinereum. Prona colli, & pectoris pars cum ventre candidi coloris sunt, sed qui passim cinereis punctis, aut maculis distinguatur: quæ quidem inferiore ventris, & laterum parte cymatili ducta delectant intuentem. Crura circa anum ventrem prominent. Pedes, digiriq; fusci, membranæ internæ sunt nigrae. Cauda nigra, alæ, dorsumq; totum nigris, & candidis aliquot spatijs vicissim distinguuntur. Sunt qui Nonnan (idest moniales) albam appellent, ut fuscam monialè alteram, quæ infra describetur aliqui Yszenten, idest, Anatem glacialem. Idem in epitome, Mergus varius maior, inquit, vulgò Mergus Rheni, & monialis alba à colorum varietate. Bellonius hanc veterum Phalaridem esse suspicatur mihi non videtur. Constat quidem ex veteribus, palmipedem esse, circa lacus, & amnes degere, & sparsis ad stagnorum, fluminumve margines frugibus illaqueari, rostrum habere angustum, caput rotundius, ventrem, & dorsum cinerei coloris. Cremonsis Kiranidæ interpretatur Phalaridem interpretatur auem, quæ vulgò dicatur alba frons, tota nigra, fronte tantum alba, & quidem ab Italis Folega, quasi Fulica dicitur. Hæc ille apposita hac effigie. Sed ut quicquid lubet, iudicet, quæ Bellonius de hac auce prodidit, hic exarabo. Frequens admodum est, inquit, apud Suiffones, & Bellouacos. Solent enim numerosæ ad eorum populorum vrbes inferri vanales, in Arca, Soma, & huiusmodi fluminibus captæ. Nomen Pierre (quo vocari à Gallis dixerat) à Pic, idest, Pica diminutivum esse videntur. Solent enim nostrates quam plurima à Pica denominare: quemadmodum auem partim albam, partim nigram

Mergi Rheni descriptio.

Vbi eorum copia.

Pierre vocatur.



VM
rūm
stal
Ana
s cui
dine
bus,

romina
memo-
etermū
genero
Mergos
igitur
Rheni
n Rhe-
em un
ngiore
s, cum
ang-
adun-
Ante
terchi
lorum
ingne
ingui-
ere el
Anat-
f pas-
rum,
fune-
ris, &
nens.
mē-
len)
delo
deni
atur
s de
re an
ores
mal
qui
mo-
lo-
ene
po-
ni

Ornithologia. Lib. XIX.

277

Albellus aquaticus.



Aa

Mergo

Mergo Mustellari-leucomelano congener, cum gramine aquatico.



drantum. Rostrum habet subnigrum, ferratum in extremo curuum: caput album, sed maculae geminae nigrae oculos ambiunt, & cirrus, qui conspicuus in occipitio erigitur, plumis partim albis, partim ex nigro viridibus, & splendidis constat. Collum, pectus, & venter, alba; sed ad pectus duae excurrunt lineae: una quidem angusta a dorsi initio in medium usque; pectus recta descendens; altera ab alarum initio incipit, aliquantulum latior, & inaequalis, sed non multum descendit. Dorsum nigrum, praeterquam in ima parte prope caudam, ubi fuscum est. Alae

Mergus mustellari leucomelano congeneris aspera arteria.

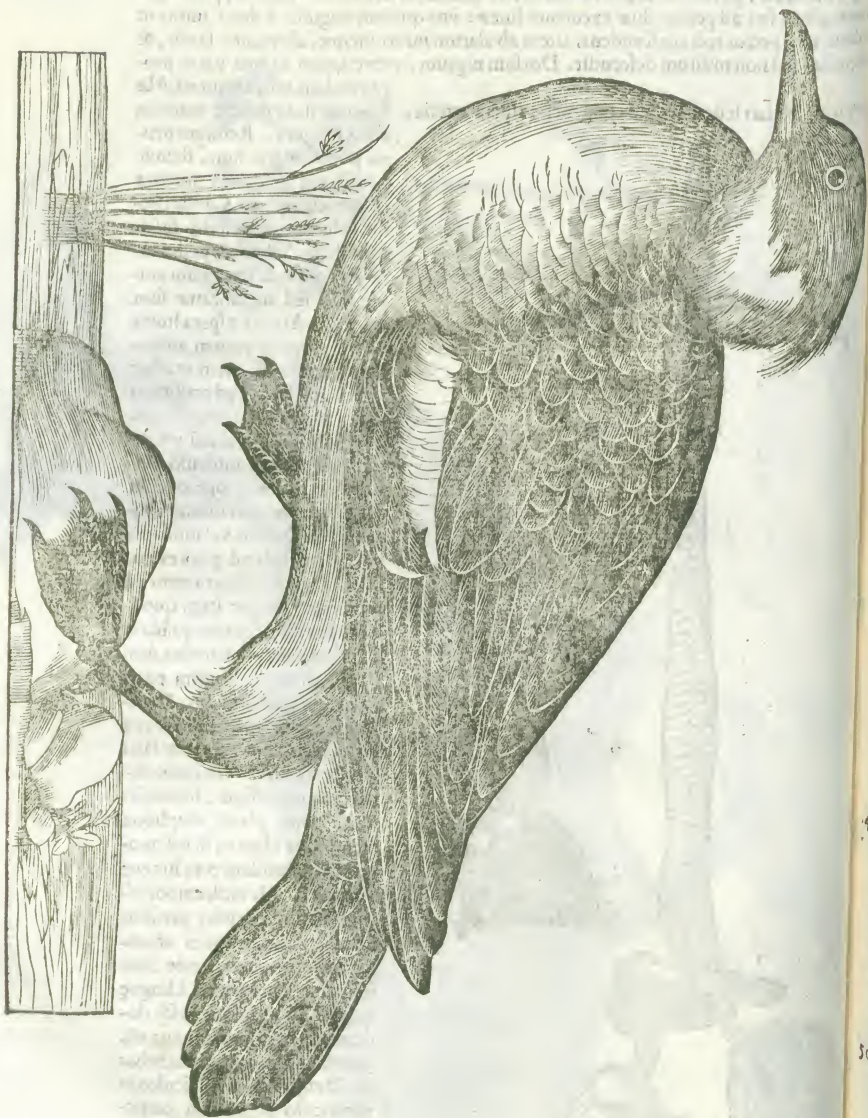
superiores duas habent maculas albas insignes. Remiges pennae primo nigrae sunt, deinde ad fuscum tendunt, internae colore leucophaeo. Cauda brevis, sed decem pennis, eisque fuscis consistens. Tibiae, & pedes inter cinereum, & caeruleum ambigunt, sed membranae sunt fuscae. Arteria aspera huius Mergi prope laryngem admodum angusta est, dein crassior multo euadit, & ad crassitiem digiti auricularis peruenit, atque ossibus claviculae vtriusque cum insigni musculo alligatur, uti mox prope osseum illud vas, de quo subinde dicam, alijs duobus vel musculis vel ligamentis ad priores costas. Ante diuarcationem ad pulmones insignem itaque quoddam vas est, figuram quamdam Chamæ levis praeficiens, substantia plane in sinistra parte prope cor multo maius, & magis extuberans, ubi quoque ceu duae in eo sunt fenestrae satis amplae, & litera A in icone denotata, tenuissima, subtilissima, atque planè diaphana membrana clausa, sicuti quoque in quibusdam conchis euenire solet. Ab eiusmodi ossei vasis inferioribus partibus arteriae diuarcationes oriuntur, uti quoque in icone conspicitur. Tota arteria à linguae cuspide ad pulmones usque; dextrantem & palmum longa est, colore albicante. Habebat hic Mergus duos pisciculos in ventriculo admodum carnosos, item lapillos plurimos.

Tertium Mergi varij, siue glacialis, (nam nostri vocant Yfzentele) genus, inquit Ornithologus, simile est superioribus, sed capite, & superiore colli externi parte ruffo, spadiceo, aut puniceo (id est, ruffo obscuro)

A 2 2 re)



Mergus glacialis, cum iunco vulgaro.



re) collo inferiore versus pectus fusco, vel cinereo ferè, eminentibus modicè plumis capitis, magis quidem in mare, in quo etiam rostrum anterius, qua incuruatur, rubere puto, in fœmina albere. Dorsum vndiq; nigrum est. Alæ etiam nigre, sed albo distinctæ, vt præcedentium: hoc est primum spatio ampliore albo, deinde alijs duabus lineis inferius. Constant autem lineæ istæ albæ extremis pennarum albescentibus. Venter etiam albus est, & supina (interna) pars colli superius. Crura vt præcedentium breuia, fusca, membranæ inter digitos nigris. Rostrum ex cæruleo nigricat. Magnitudo totius avis Querquedula par, hoc est, Anate minor. Collum digitos circiter octonos longum: corpus reliquum ferè septenos, cauda quaternos. In ventriculo eius pisces inueni. Per summa frigora tantum, vnde, & nomen ei à gelu, apud nos capi in lacubus, & fluminibus etiam puto. A iunt hoc genus aliquando ferè totum album reperiri, sed rarò, primum fortè genus, id est maius, (suprà nobis descriptum) intelligentes, quod passim toto corpore multò plus albi habet. In cibis apud nos per hyemem veniunt hi Mergi, non minus, quam Anates ferè, vulgò laudati. Cum Mergo hæc ab Ornithologo descripto idem est, vel omnino similis, quem olim depingi curavi. Vltus in cibis. Descriptio auctoris. Magnitudo est Querquedula. Rostrum ei angustum, & in extremo curuum, acutumq; partim subcæruleum, partim subnigrum. Vtraque mandibula serræ instar dentata, inferior etiam canaliculata. Caput obscure spadiceum, plumis in occipitio velut cristam constituentibus. Macula alba totum ferè collum vtrinque occupat: linea autem eiusdem cum capite coloris ab occipitio per ceruicem recta in dorsi principium excurrit, & gulæ pars, quæ rostro directum subiacet, nigra est, sicut & dorsum, in quo tamen pennæ aliquæ in extremo inter cinereum, & fuscum ambigentes seu squamulas quasdam constituunt. Colli longitudo in pictura non apparet. Pectus, & venter cinerea sunt, sed pectus ad latera nonnihil plumbeum. Alarum costæ eisdem squamulis, quibus dorsum, ornantur; remiges pennæ, & cauda nigricant, sed in illarum superiori parte macula alba satis insignis conspicitur, inferiorem lineola alba interfecat. Crura & digiti ex plumbeo ad nigrum vergunt: membranæ nigre. Eius icon hæc exhibetur. Cum hoc Ornithologus eundem facit Mergum à quodam docto Germano Mustellarem dictum, dum inquit: Non alia est, ni fallor, quem quidam Mustellarem vocauit, (vulgò ein Vviselgen) à similitudine mustellæ, quam, inquit, refert, capitis rubore. Rostrum cassum, non latum est, sed vngue (vncò) corneo acuminatum, vt in Longirostra. Collum in cinereo albo, gula, & venter candida, tergum nigrum, alæ nigre, in initio, medio, atque extremo albis pennis transversim distinctæ. Pedes cinerei. Eiusdem cum longirostra magnitudinis.

DE ALIIS EIVSDEM GENERIS MERGIS EX GERMANI CVIVSDAM DESCRIPTIONE.

Cap. LX.



NAS longirostra, ein Langschnabel, oder Schluchtent, primum nomen à rostro, alterum à gemitu vocis traxit. Rostrum nonnihil rotundum, digiti longitudine, colore in nigro flauicante. Caput cristatum, collum subrubrū, corpus totum nigrum præter alas, in quibus paucae tantum pennæ cædide. Venter magnæ, & parvæ Anati scemellæ similis. Pedes crocei, membranæ lutæ. Mediocri Anate est paulò minor, caput ei eiusmodi. Anas raucedula, ein Rogis, à raucedine vocis originem nominis apud nos sortita. Caput cristatum, rostrum cum Longirostra convenit, nisi quòd colore est nigrius. Corpus, & alæ cinereæ; gula, & venter alba. Pedes nigri, & vt in Mergulo recta extantes. Mergus ruber, ein Roter Teucher, à parte superiore capitis, & colli rubra denominatur. Huic gula in nigro flauescens. Corpus, alæq; plumis variegatis Anatis Streperæ sub alis, & ventris Anatis magnæ respondent. Alarum extremitas nigra: cauda itidem nigra. Capitis magnitudine Anatem magnæ æquat, latitudine pedum reliqua genera omnia superat. Mergus niger ein Schvvarzer Teucher omnia Anati membra paria, & æqualia habet. Rostrum ei nigrum, collum spadicis colore, corpus vt in Fuligula: alæ nigre cum linea transversa alba. Venter, in nigro albosq; flauescens. Pedes, & membranæ nigre. Albertus Mergi nigri Anate minoris meminit, quæ

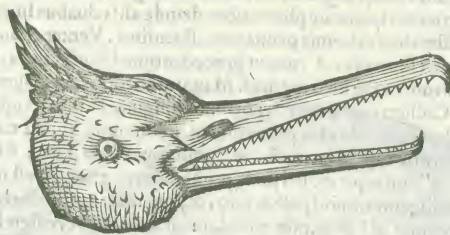
Mergi longirostri descriptione.

Mergi rauceduli descriptione.

Mergi rubri descriptione.

Mergi nigri descriptione.

Anas Longirostra.



Anatis alci
crura de-
scriptio.

alio nomine Fulca dicatur. Nos etiā infrā Mergulū nigrū rostro acuto describemus. Anas alci crura, huius nomē lingua nobis vernacula scire ex aucupibus nō potui: hoc imposui differētē gratia, dubitās tamē an inter Anates numerari debeat. Rostro acuto est, partim nigro, partim rubeo. Collū albus ambit circulus. Tergum in cinereo album, venter cādus; alae latissimae, in quibus pennae quatuor extremae vtriusque nigrae, in medio candidae, reliquae nigrae cum candidis apicibus. Cauda tota candida, in extremitate suprema parumper nigra. Crura, quā in dictis generibus exiliora, & altiora: pedes candidi, & candidae membranae. Hucusque ille Germanus. Volui autem, inquit Ornithologus, Alci crura quoque Anatem ab eo dictam Mergis adnumerare, quod rostrum acutum ei tribuit. Quāvis hoc in loco illos tantum Mergos, quibus rostrum latiusculum, & Anatiforme est, describere institueram.

DE CÆTERIS MERGIS EIVSDEM

generis, hoc est Anatiformibus, Rostro Latiusculo, anteriùs adunco, & albo, nigroque distinctis, sed collo breviori multò. Cap. LXI.

Monialis
fulca.

EST, inquit Ornithologus, & varius ille Mergus (sed collo brevi, ut sequentia etiam tria genera, quantum ex picturis conijcio: ipsas enim aves nō dum vidi) quem circa Argentoratum Germani Monialem fuscā, Grave Nunne, ut primum genus suprā descriptum monialem albā appellant. Huic si collum brevius non esset, per omnia ferē cum Mergo illo, quem tertio loco suprā descriptimus, conveniret. Ab hoc ferē coloribus tantum differt, qui iisdem in locis (circa Argentoratum) Merch, hoc est, Mergus simpliciter vocatur. Rostro ei rufum, vno extremo albo, caput, collumque rufo colore claro spectantur, circis retrò exiguis eminentibus. Crura subflava: pectus, & venter albi, dorsum nigrum est, et etiam cauda, & longiores alarum pennae. Superior alarum pars ad fuscum, vel cinereum vergit, media candicat. Huic rursus congener est, sed maiori alarum parte albus, quem circa Argentoratum Mergum album vocitat vulgus (Videte Merch) Hollandi, ni fallor, Pyliter. Rostro hūc quoque rufum: sed caput cum collo nigrum, viridibus aliquot (vel è coeruleo virentibus) punctis respersum. Crura rubicunda; dorsum nigrum, macula inferius alba adiuncta.

D E

DE MERGO CIRRHATO, SIVE
 LONGIROSTRA MAIORE, ET IL-
 LO, QVI A THYMALLIS PISCI-
 BVSVORANDIS NOMEN APVD
 GERMANOS HABET. Cap. LXII.



MERGI cirrhati quanquam & alij quidam sunt, sed cirrhis, cristisve pluma-
 rum brevioribus; illum cuius capitis figura hic adiecta est, priuatim sic nun-
 cupare libuit. Circa lacum Aconium (Constantiensem nos dicimus) voca-
 tur ein Gan, vel Ganner, nescio quam ob causam: nisi fortè, quòd maior
 Anate cum sit, ad Gansæ, idest, Anseris ferè magnitudinem accedat. Aliqui
 vocant Merg, vel Merrach, nominibus à Mergo corruptis. Sed alius etiam
 hoc maior Mergus, & Anseri magnitudine propior, de quo proximè dicitur, Merrach à no-
 stris appellatur. Bellinzonæ, & circa lacum Verbanum Italicè Garganey: à quo diminutiui

Mergi cirrhati caput.



est Garganello suprà memoratum. Capitur aliquando in lacu nostro circa brumam, maxi-
 mi frigoris indicium. Rostrum ei angustius, quàm Anatæ, minimi digiti longitudine, extre-
 mitate superiore vncata: unde & Longirostra maior appellari poterit: nam minorem Longi-
 rostram similiter cirrhatà superius cuiusdā viri Germani verbis descripsimus: cutis ad latera
 40 rostri superioris rubicunda, vel punicea est; in medio nigricat. Dentes duri, firmi, serrati, re-
 trorsum flexi, vt in Merrachio maiore. Caput rufum, vel testacei coloris est, cirrho retror-
 sum eminente. Eiusdem coloris & collum est aliquantisper: cætero extrinsecus cinereum, vt
 & dorsum cum cauda, alisque. Sed maiores alarum pennæ fuscæ sunt: macula in eis parte in-
 feriore alba. Crura, & digiti pedum rubent, interiectis membranis ex ruffo fuscis. Collum
 paulò breuius dodrante. Dorsum quoque dodrātale est, cauda digitorum quinque. Corpus
 in latitudine quodammodo compressum. Plumæ ventris ex albo luteæ, vel ruffæ. Huius ge-
 50 neris Mergus ad me allatus, visco captus fuerat. Ad incedendum ineptum esse aiunt: semper
 in aquis manere; nidulari inter arundines: sub aqua diutissimè omnium se continere: & vri-
 nando ad quadraginta, aut quinquaginta pedes procedere: caput inter natandum sublimè
 60 attollere. Hipparion autem Chenalopeci similem esse Græmatici Græci tradunt, nec aliud,
 Nos ita dictam conijcimus, quòd equi instar iubata sit, iuba scilicet ruffa, vel pili vulpini fe-
 rè colore, quod Mergo Cirrhato pulchrè conuenit: vt magnitudo quoque Chenalopecis,
 quæ infra Anserem est, Anatem superat. Si quis tamen Colymbum maiorem, Hipparion à
 Chenalopecem non accedit: & iubam non extrinsecus tantum vt equi, sed in circuitu totius col-
 li supremi habet. Hunc Mergum cirrhatum maiorem ab Ornithologo hoc loco descriptum
 Bellonius, quòd Gallicè Bieure dicatur, idest, Castor, Latinè Fibrum nominat: quoniam, in-
 quit, vt Fiber quadrupes maxima pernicie in pisces grassatur. Sed quia nonnulla scitu digna
 idem

Mergi cir-
 rhati, siue
 Longirostræ
 maioris de-
 scriptio.

Quomodo
 capiatur.
 Vbi degat.

Hipparios
 quæ auis.



¹⁰ idem de hac aue scriptis mandauit; ea lubens in nostram historiam transfero. Fiber, inquit, auis est aquatica, corpore magno, non minorem cibi copiam vefcentibus præbens, quam Anser Sylueſter mediocris magnitudinis. Galli noſtrates vulgò appellant, vn Bieure, nomine à ſimilitudine indito, quæ illi cum animali amphibij generis, Fibro Latine, Caſſore Græcè dicto, intercedit. Quemadmodum etenim animal hoc quadrupes aquam ingreſſum maxima damna piſcibus inferit; ſic auiſ hæc, cui pro libito ſeſe mergere, atque vrinari à natura datum eſt non minus damni, quàm illud lacuſtribus piſcibus inferit, vnde nomen. Sunt & aliæ aueſ huic admodum ſimiles. Pelicanus enim quem ſuprà deſcripſimus, notas quaſdam cum hac communes habet, quemadmodum & illa, quæ in ripa Ligeris ſiuij Herle dicitur. Verum, quia hæc auiſ à reliquis omnibus differt, impæſentiarum notas, quibus ab alijs diſtingui poſſit, reſenſebimus. Roſtrum ei longum, exile, atque dentatum vt in Pica marina, in vncum deſinens. Criſtam habet non in vertice inſtar Pauonum, Vpuparum, & Alaudarum, ſed in occipitio, vt Onocrotalus, & complura alia Mergorum genera. Caput illi pro corporis portione maius, quàm Anſeri, quod ſuperne ad dimidiam vſque colli regionem, colore eſt ſauro, ac ſi Ochra inſectum eſſet. Oculos habet non admodum magnos. Doſtum, & alæ ex cinereo ad plumbeum vergunt. Alæ pro reliqui corporis portione exiguæ admodum ſunt, per tranſuerſum linea alba inſignitæ. Color ventris albus ad pallidum tédens. Roſtrum digito longum, inferne rubicundum, ſuperne verò nigricans, duobus foraminibus odoratus cauſa peruium. Crura, & pedes ruſcunt. Cauda vt in reliquis auiſbus aquaticis rotunda: quæ cum in extremitatibus ſcabra ſit, ſuſpicor in rupibus, atque arboribus nidulari, vt Phalacrocorax. Natura ſummum artiſcium in huius auiſ interiori fabrica oſtendit, vt & in quam plurium Mergorum, aliarumve auiſum aquatiliu generis: aſpera namque arteria (leſile, aut le chalumeau) ab alijs aquaticis auiſbus in hoc differt, quòd rotunda non ſit, ſed compreſſa, & inæqualis, & modò craſſior, modò anguſtior; & in medio duobus, velut nodis exuberans. Cum verò ad ventriculi regionem peruenerit, in cavitatem quandam dilatatur ex membranis, & oſſe grandiuſculo inæquali conſtructam: Vt quis nò ineptè conijciat, quæ admodum flammam in Laterna contra venti iniuriam includimus, ſic naturam aëris conſeruandi gratia in pulmonibus cavitatem illam fabricaſſe. Nullæ aueſ hanc notam habent peculiarem, præter eas, quæ è Mergorum, aut Vrinatricum genere ſunt: quanuiſ tamen neque omnibus hiſce communis ſit. Vulgo hæc auiſ malè audit, vernalis expoſita, vt etiam Coruus aquaticus. Vulgus enim proverbialiter ait: Si quis diabolum conuiuio excipere vellet, hæc aueſ illi apponere debere, euiſ nempe ingratas, & inſuaues: cum aliàs tam ingratæ non ſint. Hæc Bellonius qui hanc eiſ iconem exhibet, hanc aueſ Mergorum maximam fauens; ſed alia ſiſto ab Ornithologo Merganſeris nomine inſrà deſcribitur, hac maior. Hæc autem Ornithologus Merganſerem minorem nominat. In lacu Acronio, inquit idem Merganſer quoddam genus, collo procerò, pedibus nigris, Anate comuni maius audio nominari. Aſchenten hoc eſt Anates thymallorum, quod thymallis piſcibus victitent.

² De biſt a-
uim. lib. 3.
cap. 8.
Fiber quæ
auiſ.
Bieure cur
dictus.

Deſcriptio

Vbi nidetur.

Aſperæ arteriæ conformatio.

Carnis qualitas.

Pronerbiu de carne Fibri.

Merganſer minor.

Anates thymallorum cur ſic dictæ.

DE MERGIS MAGNIS, MORGAN- SERE, GVLONE, SCHELEDRA- CHO, ET MORFICE.

Cap. LXIII.

³⁰ **M**ERGVS Anſeri ſimilis magnitudine, inquit idem, Merrach dictus à noſtris (quanquam ſuperius deſcriptum Mergum cirrhatum aliqui ſimiliter nominant) per hyemem aliquando in lacu noſtro capitur, ſed rarò. Hunc nos Merganſerem appellabimus, caput ei cum tertia colli parte ex viridi nigricat. Collum reliquum album eſt, cum aliquo pallore: inſrà colli pars nigricat, iſdemque doſtum. Cauda cinereo colore eſt. Alæ doſtum verſus nigre, mox albæ cum pallore quodam, dein iterum nigricant, ſed remiſſius, mox iterum albæ ſunt, idque intentius, extremæ pennæ nigricant. Sub aliſ prima pars albet, poſterior ex albo, nigroque mixta reſplendet. Plumæ ventris, & ſupinæ caudæ gilæ ſunt, ideſt, ex albo, & ſauro. Palmipes eſt, vt Anſer: crura, & pedes cum membranis inter digitos miniſ colore habet. Femorum plumæ in prona parte variæ ſunt, ſubalbidæ, & nigricantes per interualla cymatili ſpecie. Roſtrum

Merganſeris maioris deſcriptio.



DE AVOSETTA ITALIS DICTA. Cap. LXIII.

Beccostor-
to auis.



Auofetta
descriptio.

DE hac aue, quam Ferrariae obseruauit idem Ornithologus, sic scribit: Auis hæc apud Italos Ferrariae (ni fallor) Auofetta vocatur, nescio qua ratione: & à rostri sursum inflexi figura Beccostorto, vel Beccoroella. Lucarni circa lacum Verbanum Spinzago d'acqua: nam & Arquata auis iam supra à nobis descripta Spinzago simpliciter eis nominatur. Hæc verò aquatica est, & palmipes. Turcis Zelux. Germanicum nomen nondum discere potui, quanquam apud nos etiam interdum capiatur, sed rarissimè. Ea, quam Ferrariae vidi, crura habebat dodrantalia, rostrum nigrum, & sursum tendens in extremo acutum, quinque digitorum ferè longitudine. Pedes colore cyaneo dilato, digitos membranis iunctos. Corpus supinum totum album erat, pronum ex albo, nigroque alternis distinguebatur. Caput, & ceruix superius ex fusco nigricabant. Magnitudo totius corporis ferè Columbae, aut paulò gracilior. Longitudo ab extremo rostro ad extremam caudam dodrantes duo. Hæc ille. Et rursus in epitome, Recuruirostra, inquit, vocari poterit hæc auis, donec aliud aptius nomen inueniatur. Sola enim rostrum neque rectum habet, neque deorsum flectit, sed sursum. Franciscus Bolognietrus Senator nostræ vrbis, & Cardinalis Bolognietri parens hanc eadem auem sibi Mantuâ missam mihi communicauit, ac barque, atque idem mihi postea aucupes confirmarunt, eius vocem esse Crex, Crex, quare cum Aristoteles eo nomine quandam appelleret auem, suspicatus sum hanc esse, quanquam nondum didicerim, nunquid moribus sit pugnacibus, ingenioque valens ad victum, & cætera infelix: item nunquid cum Gulgulo, & Merula, & Virione pugnet, vt scripsit Philosophus. Crura saltem longa habet, ac idè posteriorem digitum, qui pro calce est, minutum, quod quoque de Crece idem ille tradit. Sed de Crece in sequenti libro ex Bellonij, & aliorum sententia pluribus agemus.

DE TROCHILO VVLGO CORRIRA. Cap. LXV.

Trochili ve-
locitas.

Trochilus
cur sic di-
ctus.

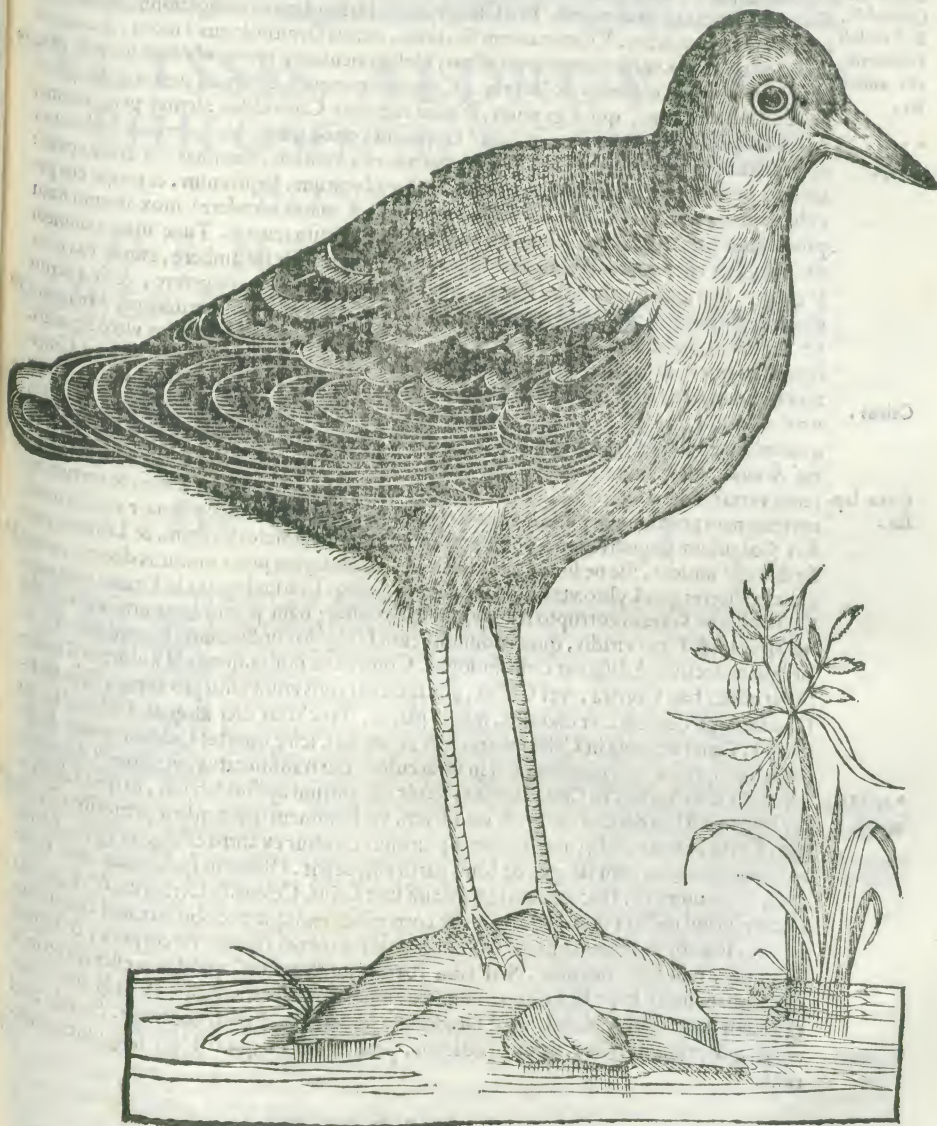


TIVSCEMODI auem Steganopodem aucupes nostri à pedum velocitate Corriram nuncupant. Conijcio ego Trochilum esse, quem scribunt per littora discurrere, tãta sæpius celeritate, vt cursus volatu eius etiam velocior sit, atque hinc nomen apud Græcos meritò impositum. Τροχίλος, inquit Varinus, auis nomen à currèdo dicta est. Varino paroxytonum hoc nomen est, vt & Athenæo, Aeliano, & alijs plerisque. Apud Herodorum penans flectitur: paroxytonum est Hefychio: apud quem quoque τροχίλος auis est è genere Trochilorum: quæ quidem vox ad Corriram nostram proximè accedit. Albertus autoritate Auicennæ asserit, Trochilum esse auem similem Picæ, sed aquaticam, & variam, cuius rostrum simile sit rostro Anatis. Verum eiuscemodi auis è Mergorum genere est, qui natant quidem celerrimè, sed nò currunt. Ornithologus putat, Trochilos esse generis Gallinularum aquaticarum, quas, inquit, in ripis, & arenis celeriter currere notum est, cum cursu magis, quàm volatu valeant, eoque curribus sint oblongis, caudis verò perbreuibibus. Habet profectò hæc, mea auis crura oblonga, imò excepta Auofetta, inter palmipedes longissima: quare quod plurimum cursu valeat, Corriram, hoc est, tabellariam nuncupant. Auis est varia, rostro recto, luteo, in fine nigro, rictu magno, oculis nigris, albo circulo circumdati, quem rursus alius spadiceus ambit. Supinè ad ventrem vsque candicat. Caudam duæ albæ pennæ, sed quæ quoque in extremitatibus nigrae sunt, cooperiunt. Superiùs per caput, collum, & dorsum, & superiora alarum coloris ferruginei ferè. Crura habet, vt dixi, longa, coxas breues, digitos membrana iunctos. Scribit Athenæus Helorium, Trochilum, & Carulum mari tranquillo aduolare, victum ex piscibus quarentes. Quod nostræ aui etiam conuenire videtur. Adamare etiam aquas, vt de Trochilo prodidit Aristoteles, omnino statuendum est, cum natura palmipedem fecerit. Aelianus Trochilum ait esse è genere palustriū, & iuxta ripas fluuiorum oberrare, vbi obuia quæque legens depascatur. Nutriti verò etiam à Crocodilo, hoc est, hirudinibus, quæ faucibus eius

Ex quibus
viuat.

Vbi degat.
Trochili, &
Crocodili
mutua offi-
cia.

Trochilus, Corriar vulgò, cum cypero dulci.



Trochilorum
genera, &
nomina
multa sūt.
Crocodili
& Trochili
Cladoryn-
chi amici-
tia.

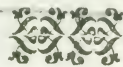
^a Lib. 2. de
ausp.

Celeus.

Gazæ lap-
sus.

^b In Meta-
morph.

eius inhaerent: huic etiam se gratum ostendere: nam dormienti Crocodilo, inquit, ichneumon insidiatur, & saepe cervici eius inhaerens, strangulat. Trochilus clamat, & Crocodili nasum ferit, & excitatum aduersus hostem irritat. Hæc ille. Alibi quoque, interprete Petro Gyllo, super eadem re sic scribit: Iam tamen non pauca sint Trochilorum genera, & nomina, quæ sanè quidem, quoniam dura sunt, & ab aure religiosa, & terete auersa prætere: haud quaquam cum ijs omnibus societatem, atque amicitiam facit. Enimuero nulla hic offensione hirudines ei legere potest. Pro Cladoryncho Hermolaus in castigationibus in Plinium legit Cladorynchum. Videtur autem sic dictus, inquit Ornithologus à motu, & concussione rostri: nam κλαδῶσαι exponunt σῶσαι, idest, concutere, pro κραδῶσαι nimirum. Sic & κλαδῶρματοι, οἱ ὑστεροὶ τῶ δμματα. Cæterum nunquid & hæc ad meam auem pertineant, illi iudicabunt, qui Ægyptum, & alias regiones Crocodilos alentes peragraverunt. Aliud miraculum de Trachilo prodidit^a Oppianus, quod quoque hic præterire nolumus: etiam si huc pertinere vix credamus, nimirum mares à fœminis, fœminas à maribus pasci: incunte vere priores fœminas sollicitare masculos ad coitum, sequi enim, & prope eos peculiari quodam cantu stridere, & vix tandem allecos mares accedere: mox iterum fœmæ procreato separari, & ad sua sexum utrumque pascua seorsim reuerti. Tunc mares omnem fœturæ, & Veneris curam relinquere: fœminis laborem solis incumbere, euniquè, eas inter se patri. Iam alias oua in nidis fouere, alias fouentibus cibum congerere, & sic alternis oua suis plumis concalefacere pergere. Pullos iam adultos ad litus perducere, ubi mares versari solent, ibi fœmellæ etiam ex pullis cum suo sexu remanere, masculos vltro separari, sicut oves inter pascendum mixtæ à pastoribus secernuntur. Sic ille. Verum ut ad Corriam nostram reuertatur oratio, dici possit, nisi Trochilus sit, Celeum esse, (κελευς) quam ἀπὸ τῆς κελύς, hoc est, à celeriter pergendo Suidas, & Varrinus Aristoteli dictam tradunt, quamquam apud Hesychium κελευς scribatur. Celeum autem Aristoteles παραποταμὸν κελύς λέκευς, idest, iuxta amnes, & fruteta versari scribit, tamen Theodorus fruteta, & ne mora vertat, & pro Celco Galgulum bis eodem capite contrario sanè sensu, & textum inuertens: nam primum ubi philolophus Celeum, & Lybium ait inuicem pugnare ait, ille transfert Galgulum pugnare cum Lybio: post cum rursus Aristoteles Celeum, & Libyem ait scribat esse amicas, ille ne sibi ipsi aduersaretur, & aues, quas prius inimicas dixerat, nunc amicas diceret, pro Lybio vertit Lædum, cum utrobique Lybius legatur in Græco contextu. Quamobrem Gazam corrupto textu usum esse constat: nam primo loco non κελύς, sed κολοῖος, idest, Picus viridis, quam nonnulli cum Gulgulo confundunt, legendum est, ut perquam doctissime disputat Ornithologus. Coniectura nostra, nunquid nimirum Trochilus sit nostra hæc Corriæ, vel Celius, alij iudicent: nos enim nihil pro certo affirmamus. Ornithologo quidem, ut diximus, magis placet, Trochilos dici aliquas Gallinularum species. Cæterum quia in Celei mentionem incidimus, scire oportet Celeum quoque fuisse nomen proprium viri cuiusdam, qui in Graculum fuit transmutatus, ut narrat^b Antonius Liberalis hisce verbis. In Creta, inquit, fertur esse antrum apibus sacrum, in quo fabulantur Iouem à Rhea editum partu: & vel Deum, vel hominem quemquam præterire est religio. Certo autem cuiusque anni tempore plurimus cernitur ex antro effulgens ignis, fierique id fabulantur tum, cum sanguis de Iouis partu efferuescit. Obtinens speluncam eam sacra apes, Iouis nutrices. Hoc antrum intrare ausi sunt Laius, Celeus, & Cerberus, & Ægolius, quamplurimi mellis exhauriendi causa: & corporibus vndique ære obtectis, mel apum hauserunt, Iouisque viderunt cunabula. Tum & æs circa eorum ruptum est corpora, & Iupiter intonuit, fulmenque intendit. Sed cum Parca, inhibuerunt, quod non esset fas eo loco quemquam mori. Ergo Iupiter eos omnes in auilum naturam transtulit: ab ijsque sunt genera auium, quæ Laij, Coloioi (idest Graculi) Cerberi, & Ægoliij vocantur. Suntque boni auspicii & præ alijs rebus, quod prædicunt, perficiunt, eo quod Iouis sanguinem viderunt.



VLYS



VLYSSIS ALDROVANDI
PHILOSOPHI ET MEDICI
BONONIENSIS,
ORNITHOLOGICÆ
LIBER VIGESIMVS AC POSTREMVS.
QVI EST

De Auibus, quæ circa aquas degunt,

DE CICONIA. Cap. I.



PALMIPEDES aues, quæ in aquis ferè semper degunt, inde sibi victum quærentes, aliæ quoque sunt, quæ licet ad natandum sint ineptæ, utpote fissipedes, aquas quoque amant, vel saltem loca aquis abundantia, ut sunt stagna, paludes, atque flumina, ex his item victum comparant. Inter quas volucres, quanquam sint plurimæ, primum sese nobis offert Ciconia redeuntis anni iugiter renunciatrix, eiiciens tristitiam hyemis, lætitiā verni temporis introducens, in qua rationis experte animante, nos, qui rationales sumus, admiramur inge-

niū, suspicimus prudentiam, stupemus iustitiam, laudamus gratitudinem, prædicamus temperantiam, siue castitatem, cuius denique erga liberos suos, & liberorum suorum erga parentes pietatem, à qua pietatcultrix appositisimo epitheto Petronio Arbitro vetustissimo potè dicitur, cum prophani, tum theologi cuius imitandam proponunt. Nutrit enim studio sitimè pullos suos Ciconia, donec suo Marte victum sibi parare queant, hi verò parentes suos viribus ob senium languentes eadem sedulitate alunt: vnde pientissimum illud *αντιπαλαιογῆν* vñtatum passim in adagijs, & antiquissima lex Pelargica honore nominis his auibus habito, de parentibus, ut ita dicam, nutricandis. Habebantur, teste Æliano, apud Ægyptios hanc ob causam in veneratione Ciconiæ, sed non in eorum tantum hieroglyphicis, verum etiam in Romanorum principum numis summo cultu culæ reperiuntur. Quam obrem etiam fortè factum est, quod à plurimis populis eis parcat, prohibitumq; sit, inferre mensis, non aliter, quàm bouem olim occidere, atque ciuem. Sed veluti neq; boui perpetua fuit immunitas, ita Ciconiæ in culinam, & ipsæ raptæ, in quo tamen hoc illis accessit non sit velut honoris, ut cum delicati alij cibi plurimum ab hoc, vel illo gancone priuatim conquisiti, sci. laudatiq; fuerint, vna Ciconia edicto prætorio epulis inferri meruerit. Nunc verò quam à mensa prorsus reijciatur, eius tamen aduentus cum omnibus alijs gratissimus est, quod dura hyemis tempestate sint leuati, tum maxime illis, qui angusta, contractaq; paupertate premuntur. Is enim certè, qui primus Ciconiam venisse aduerit, in quemcunque incidit, pleno ore illud Homeri decantat.

Δὲς μοι ἐυαγγέλιον ὅτι ἦστος ἦλθε πικαργός.

Ciconiæ en-
comia.
Ciconiæ pie-
taticultrix.

Ciconijs
cur apud
multos fas
non sit ve-

Æ Q V I V O C A .



VE M A D M O D V M ὁραπὲλαργος, siue Ciconia montana longè diuersam, & toto genere differentem auem Aristoteli significat, nimirum Aquilæ quoddam genus, de quo consule primum nostræ Ornithologiæ tomum: ita pariter πελαργός alia etiam præter auem, de qua sermo est, denotat. πελαργὸς in primis inscripta sic fabula ab Aristophanē citatur ab Athenæo. πελαργὸς item Helychius vasis fictilis genus est, nimirum, vt

sensit Ornithologus, à figura rostri prominentis: vnde, inquit, & alembica vulgò dicta, hoc est, vasa rostrata, in quibus vapores per halitum vi ignis euecti è vasis subiectis (cucurbitas vocant) in liquorem densatur, & cauo limbo excepti per rostrum destillant, non ineptè Pelargos, aut Ciconias nominari. Alibi idem Helychius habet sic: λαδίων, λίθιον, πελαργόν: denotans fortè eiusdem figuræ vasis genus lapideum. Apud Varrinum nihil tale est legere. Quod modò ad Latinam dictionem (Ciconia) attinet, ea quoq; præter auem alia nonnulla significat. Celsus Rhodiginus, organum, inquit, quo ex puteo hauritur aqua celonium inuenio appellatum: Ciconiam quidam Latine dicunt. Verùm ego apud Latinos id nominis in hac significatione non reperi, nisi apud Isidorum, qui materna voce ylus est. Hispani enim hoc instrumentum, Ciconiam dicunt. Telsonem, inquit Isidorus, vocant lignum

Celonium
quid.

Tolleno
quid.

Lib. 19.

cap. 4.

In Rud.

Lib. 8. bel.

li Macedo.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

lib. 12.

Mechanic.

cap. 16.

Far del capo vna Ciconia Italica quid denotet.

aliud instrumentum alternatim in altum tollitur, & deprimitur Ciconia appellare solent.

Iohannes: Vnde Thomas Garzonius singularum campanæ partium nomina enumerans, inter ea Ciconiam (la Cicogna) etiam nominat. ^c Columella verò quoddam mensuræ genus, ^e Lib. 3: quo Agricola utuntur, Ciconiam scribit nuncupari: *Sed huic operi, inquit, exigendo quasi quandam machinam commenti maiores nostri regulam fabricauerunt, in cuius latere virgula prominens ad eam altitudinem, quæ deprimi solum oportet; contingit summam ripa partem. Id genus mensuræ Ciconiam vocant rustici.* Est postremo Ciconia apud Persium delusionis genus. Ciconia de Nam derisuri aliquem digitis dextræ manus in vnum collectis, veluti Ciconiæ rostrum effingunt, & manum post tergum motitantes, derident:

O Iane, à tergo quem nulla Ciconia pinxit.

10 Vnde paulò post, posticam fannam appellat, inquit: *Postica occurrite fannæ, hoc est, derisioni, quæ post tergum fit.* Meminit D. Hieronymus ad Rusticum monachum scribens: *Nec credas, ait, laudatoribus tuis, imo irrisoribus aurem ne libenter accomodes, qui cum te adulationibus fouerint, & quodam modo impotentis effecerint, si subito respexeris, aut Ciconiarum deprehendes post te colla curuari, aut manu aures asini agitari, aut æstuantem canis linguam protrahi.* Alibi quoque præfans in Sophoniam prophetam, excusansq; se frustra à nonnullis irrideri, quod eius prophetiam interpretandam suscepisset. *Qui, inquit, si scirent, &c. nunquam post tergum meum manum incurruerent in Ciconiam.*

SYNONYMA.



HASIDA חסידא dictionem Hebraicam Ciconiam potius, quam aliam Chasida.

autem significare ante alibi scripsi, ex eius nimirum etymologia, autem pietate, & benignitate insignem indicante, qualis apprimè est Ciconia: item, quod hæc certo, ac statuto tempore redeat, abeatq; quemadmodum de Chasida tradit propheta Hieremias: quamobrem diuersas interpretum versiones admiror. In lexico trilingui post dictionem Chasida, hæc quoq; vo-

catula subiunguntur, Deiutha דייטה, Chauarita חויריטה, Machuautha, & fortè Macuarra Deiutha: 30 חויריטה, quas omnes posteriores voces Chaldaicas esse putat Ornithologus, Ita quoq; sentit Santes Pagninus, qui pro Chauarita etiam Ciconiam transtulit, nimirum Leuit. 11. & Machuautha.

Hieremias 8. exponitq; quasi nobilis, ac generosa, quod parentes iam senio confectos hæc illustris, & naturali Chasida, idest, pia, & benefica, quod parentes iam senio confectos hæc illustris, & naturali pietate commendabilis auis alar, & enutrit grato admodum officio, & vel hominibus imitabili, educatoribus suis vicem reddens: Cæteroqui Chasida est nomen gentis Genesis 36.

& Deut. 2. sic ille. Alibi quoq; Chasida deriuat à חסיד Chasir, idest, misericors, pius, benignus, probus, qui pio est affectu tum in Deum, tum in homines. Vult tamen, quod placet, apud Iob. 39. pro Chasida Struthionem debere verti, vt fecit quoq; D. Hieronymus, quo-

30 niam, quæ ibi dicuntur, non videantur Ciconiæ conuenire. Ergo sicut priorem constat a naturali misericordiæ affectu hoc nomine donatam, sic posteriorem hanc ab immiseriordia, & crudelitate in suum genus, vt illic apud Iobum describitur, nonnulli appellatam censent.

Confer vtrumq; Alacolobori vocem, vt apparet, Arabicam. Syluaticus vertit Ciconiam, Alibi quoq; hæc corrupta nomina habet à Græcorum πιλργος, Pilargos, Pilargia, Pilargie. Denique alibi Bulunge habet in eodem significato. Albertus pro Ciconia habet La-

lath, nimirum ex Auicenna, vbi transtulit quendam locum ^a Aristotelis, quamquam ipse Ciconiam hac voce significari nesciuit. ^b Alibi etiam apud eundem Albertum ex philoso-

pho Ladach pro eadem alite scribitur. Alibi Ybos, vel Ibis pro Antho aue apud eundem legitur, qui eam imprudentissimè cum Ciconia eandem facit: Sed & recentiores nonnulli alij in eandem scyllam impeerunt. Græcis cum antiquis, tum etiam modernis hodie πιλργος

30 nominatur: poetis etiam, teste Etymologo πιλργος π littera omisâ. Est autem dictio ista Græcorum ex contrarijs composita, vt vult idem Etymologus, item Eustathius, & Suidas, nimirum παρὰ τὴν πῆλιν (oxytonum) quod nigrum, seu liuidum significat, & ὄρνις, idest, album. Qui sanè duo colores, si rostrum, & crura aufers, autem constituunt. πιλργίδης Ari-

stophani, & Eliano dicuntur Ciconiarum pulli, vt Suidas annotat. Videtur autem, inquit Ornithologus forma patronymica. Apud Varrinum legitur sic: πιλργίδης, ὁ τῆ πιλργίας

(malim πιλργῆς, cum rectum πιλργος oxytonum ferè semper ab eruditis scribatur) γένος. Ex ^c Aristotele, vt citat pro Ciconia λοῦλος habet. In eiusdem Varrini Lexi-

co Κικόνιος auis sic dicta memoratur, non alia scilicet, quam Latinorum Ciconia. Gelenius in Lexico symphono Κικυλ Ciconiam exponit, quam sanè vocem nullibi inuenire

lenius in Lexico symphono Κικυλ Ciconiam exponit, quam sanè vocem nullibi inuenire

est. Proxima quidem huic est *νεμεα*, quam scribit Orus Apollo, Aegyptios gratitudinem denotaturos, pingere. Vbi Mercerus interpres Ciconiam esse conijcit. Verum nos Vpupam esse alibi indicauius, quæ & ipsa Aegyptijs, teste Aliano in honore fuit, propter in parentes pietatem. Suidas *Ερως* interpretatur Ciconiam, aut auem Ciconiæ similem: sed nos Ardeam esse suo loco post docebimus. *Ζεφυρος* auctore Hesychio Ciconiæ epitheton est. Ornithologus verò videri potius inquit peculiare in aliqua lingua Ciconiæ hoc nomen substantiuum esse, alludereq; ad Germanorum Storck. Apud Latinos synonymia caret. Praenestini, teste Plauto, Coniam nuncupabant. Vergilius periphrastice candidam alitem, Herodotus Ibidem albam pro Ciconia dixit, teste Petro Bellonio. Dicitur autem Ciconia, ut vult Isidorus, quasi Cicania à sono, quo crepitat. Italis Cicogna, vel etiam Zigogna dicitur, pullus verò Cicognino, qua voce vitur etiam Dantes, Hispanis Ciguenna: Gal-
 * In Tricul. Ciconiz et timum.
 * Cant. 2. in Purg.
 lis, & Sabaudis Cicogne, vel Cigogne, Germanis Storck, vel Storch: cuius vocis tale etymum finxit quidam doctus Germanus, qui teste Ornithologo, elegantissime huius alitis encomium edidit, nempe *παρά τινος σφύλου*, hoc est, à mirabili illo studio, & amore, quo parentes prolem prosequuntur, & proles illos vicissim. Saxones dicunt ein Ebeher, Rostochij, & alibi Adebar, & Odeboer, Flandri Houare, ceteri Belge Oyeuaert, vel rectius Ouyveuaer. Quam posteriorem vocem Batavis senem patrem significare audio, adeo vt & hi, cum aui primum nomenclaturam imponerent, ad eandem *σφύλου* respexerint, ac si nimirum patrem viribus iam in senio effectum nutrire, indicare ipso nomine vellent. Anglis appellatur à Storck, Poloni Boczan, Illyrijs Cziap, Turcis Leglex.

GENVS. DIFFERENTIAE. FORMA.



Descriptio.

Magnitudo.

CICONIARVM duo genera reperiuntur: quorum vnum album, nimirum de quo nunc potissimum agitur, alterum nigrum, de quo post, appellari potest. Differunt colore, & loco habitationis, ut patebit. Albertus Ciconiam, alas ait habere nigras, & caudam, aliasq; partes albas: quod sane verum est, si rostrum, & pedes auferas, quæ alias sunt rutili coloris, licet in pullis primum fuscescant: vnde dixit Ouidius, *Ciconia candida pennis*. Auis est, inquit quidam Anglus, mediæ magnitudinis inter Gruem, & Ardeam, pennis albis, & nigris distincta, crura longa habet, rostrum Gruinum, subrubrum, & crassum. Plinius tradit esse, qui affirmant, Ciconijs non inesse linguas: quod repetens Solinus addit, sonum, quo crepitant, oris potius, quam vocis esse. Qua de re quid iudicem non habeo, cum nondum adhuc auis ad manus meas peruenerit. Caret enim ager noster his auibus. Video tamen Germanum, qui de ea encomium scripsit, asserere, linguam quidem, sed breuissimam habere. Petronius Arbitrator Ciconiam, quod crura ei sint procera, & excelsa gracilipedem Baptista Mantuanus, longo crure vocauit. Est præterea Ciconia *δολυπόδαρος*, id est, collo oblongo, cuius uti & rostri longi usum docet Galenus, quem consule.

* Lib. 1. r. de vsu part. cap. 8.

LOCVS. MIGRATIO.



Quæ loca frequentat.

Loci ubi habitat dominus quid perfoluat Ciconia.

CICONIA duo præcipue loca victus querendi gratia frequentat, stagna nempe, & prata. Aduena auis est, nam certo anni tempore auolat, certo redit. In Germania cum superiori, tum inferiori auis est notissima. Ornithologus in Heluetia abundare scribit, præsertim ijs locis, à quibus paludes, aut lacus non multum distant. Olim passim in Italia quoque degerebant, sicuti in primis ex Attilæ augurio suo loco recitando, necnon hinc antiquissimi M. Varronis verbis liquet. *Neque enim, inquit, Hirundines, & Ciconia, quæ in Italia pariunt, in omnibus terris pariunt*. Nunc quod sciam, in Italia non habitant vel saltem in nostris hinc regionibus. Olim in Fidenate agro, nec pullos, nec nidum faciebant, ut scribit Plinius: qui pariter ad Larium lacum in Trāspadana Italia amœnum arbutu locum Ciconias non permeare refert, sicuti nec octauum citra lapidem ab eo. Scribit author de natura rerum, Ciconias Thuringiam, quæ Germaniæ ciuitas est, ubi decime non solum tur, neque intrare, neque inhabitare, alijsq; in locis, ubi habitat, vnum è foetibus suis domino sub

sub quo foetificant, deplumantur, quasi tributum deicere, ac si hę volucres non degant, ubi decime Vbi non de
 non soluuntur. Sicut tamē & in Britania nunc, nisi aliunde inferantur, ignorare teste quodam Anglo, gere dicat.
 Ignorant veteres, quod hinc ex Europa discedentes abirent, ut disertissime te-
 statur Plinius: *Ciconia*, inquit, *quoniam loco veniant, aut quod se referant, incōperitū adhuc est. E longin-*
quo venire non dubium, eodem quo Grues modo, illas hyemis, has aestatis aduenas. Bellonius verō cu-
 oculatus ipse testis hyeme in Aegypto, & in Africa vivere certissimū esse tradit, quin, in-
 quit, alios etiā oculatos testes possum appellare, qui simul obseruauerūt, Septembri, & Octo-
 bri mensibus totam Aegypti planiciem infinitum harum volucrum numerum alere. Verūm
 videndum esset, nunquid omnes hinc abeant: nam Geruasius Tibellotius, referente Gau-
 dentio Merula, in Lario lacu, qui nunc Comensis appellatur, & ad quem Plinius Ciconias
 perire negat, ut antē diximus, piscatores per hyemem multas velut extinctas, reti in sic-
 cum trahere, easque simul iunctas mutuo, simul rostra in ano inserta habere, & thermis ca-
 lefactas reuiuiscere tradit. Præterea ^a Baptista Camposulgosus Ciconias sub aqua non tan- ^a Lib. i. me-
 tum admittit, posse vivere, verū spirandi quoque, & se alendi viam habere videri. In Lo- morab.
 tharingia denique iuxta Metenensem urbem in quodam alio lacu, ut idem Camposulgosus
 refert, anno salutis quadringentesimo sexagesimo septimo supra mille, permultę alię Cico-
 nię similiter inuentę fuerunt, quę in thermis calefactę reuixerunt. Eaque res, inquit, effe-
 cit, ut quidam sub aquis abdere se Ciconias putarent, ea ratione moti, quod vsque in præ-
 sentem diem nec scriptum sit, nec satis intellectum, quod se desinente estate recipiant, cum
 tam multi apud Gręcos, Latinosque fuerint, qui diligenter animalium naturam inuestigarūt.
 Hęc ille. Sed nos, quod auolent ex Bellonio diximus. Sin in aquis ita lateant, ut iam postre-
 mō scripsimus, rectē Aristoteles latere Ciconias scripserit. Sunt quoque qui hybernīs die-
 bus in Africa delitescere velint, perinde ut apud nos Hirundines solent, quod, inquit Ger-
 manus ille Ciconię encomiastes, affirmare non ausim, sed hocne modo, an in longinquiori-
 bus Africę terre montium recessibus lateant, tanquam incertum relinquimus. Ego san-
 nē hac in re Bellonio fidem adhibeo: qui & alibi sic scribit: Ciconię, quę estate in Europa
 sunt, magna hyemis parte, ut in Aegypto, sic etiā circa Antiochiam (iuxta Amanum mon-
 tem) degunt. Et rursus: Cum circa Abydum essem, vicesimo quarto die Augusti, ingentem
 Ciconiarum vim conspexi, quę, ad tria, vel quatuor millia accedere videbantur. Volabant
 illę & Russia & Tartaria, & Hellespontum agmine decussato transversum traieciabant. Et
 cum supra Tenedum insulam essent, longo per anfractus tractu se conuertebant; donec in
 circulum omnes colligerentur. Inde priusquam longius a faucibus Propontidis pergerent,
 in minores aliquot turmas supra viginti se distribuebant, & se inuicem versus meridiem se-
 quebatur. Oppianus ^b quoque ait, quosdam referre ex Lycia volare, alios dicere, ex Aethyo-
 pia, quo loco inchoata ex inundatione Nili facundatur Aegyptus. Cum itaque eō migrare
 Ciconias constet, aliquid quoque de migratione, & reditu ad nos dicamus. *Abitura*, inquit
 Plinius, *congregantur in loco certo, comitataque sic, ut nulla sui generis relinquatur, nisi captiua, aut* ^b 7n. Ixus.
serua, ceu lege prædicta die recedunt. Nemo vidit agmen discedentium, cum discessurum appareat: nec
venire, sed venisse certum: utrumque nocturnis sit temporibus. Et quanuis ultra, citraue peruolent,
nunquam tamen aduenisse vsquam, nisi noctu existimantur. Pythones comen vocant in Asia patenti-
bus campis, ubi congregata inter se commurmurant (ubi primo aduentus sui tempore Ciconiæ aduolūt,
 Solinus) *eam, qua nouissimō aduenit, lacerant, atque ita abeunt. Notatum post idus Augustas non teme-*
re visas ibi. Hęc ille. Sed Bellonius discedentes vidit, asseritque alibi eas ideo non videri,
 quod vocem inter volandum non edant, ut Grues solent, & Anseres. Earum encomiastes
 eandem migrationem depicturus, Simulatque, inquit, Ciconiolarum in pennas integras excre-
 uere, iamque alarum firmiore ope leniter spirante aura, nido se tollere, mox proximo nido
 tecta circumuolare audent; deinde libero etiā cælo sublimes ludere sustinent. Postremō
 cum finitimas Ciconiarum aedes obuoluitantes ad alarum faciēda pericula euocant: id quod
 Idibus Iunij faciunt (eo enim tempore nidos primū egredientes deferunt, euolantque ac
 reuolant. Accedit, quod ē prætis ipsę quod sumant ductu, instinctuque parentum venantur)
 tum, inquam solertissima quadam ingenij perspicacitate perfectionis tempus obseruant. Est
 autem sub aestatis exitum circiter idus Augustas. Et rursus: Idibus Augusti (circiter diem a-
 scensionis B. Virginis) Ciconiæ, iuuenesque senesque collecto agmine pulcherrimo, iter la-
 boriosum illud pernoctē luna ingrediuntur. Priusquam verō mare traiciunt, omnes, quas
 quidem agri nostri emiserē, Athesim Gallię flumen non ita procul à Sextinianis aquis, seu
 (ut alijs placet) Sestiani, aris, nimirum ubi Marius Cimbros ferro fudit, congregantur. Illic
 habitis inter se publicis concionibus commurmurant, exercitum lustrant, cognitionibus
 diem vnum, aut alterum traducunt, iudicia acriter exercent: & si quam tardior segnitie mo-
 rata est,

Migrationis
 modus.
 Noctū ad-
 ueniunt.
 Nouissimō
 venientem
 lacerant.

Quo tem-
 pore abeāt.

Cornicum
in Ciconias
officia.

rata est, aut adulterij crimen conuicit, eam communibus sententijs dispungunt, occiduntque. D. Ambrosius, & Magnus Basilius, eosque, ut apparet, sequutus Ildorus, tradunt, Cornices, cum migrant Ciconia, ducendi functionem subire, illasque dirigere, & turmis quodammodo stipatricibus, consecrari catenus, ut vel aduersus inimicas aues munimento aleam. Ceterum, nunquid hoc verum sit, planè ignoro. Scio quidem, Kiranidem scribere Cornices Ciconijs in Aegypto per hyemem pugnare uti in Palecano retuli. Malim tamen amicas potius, quam inimicas aues esse Ciconias, & Cornices. Ut vñ est, hoc certum est, ad nos accedere, quando in ijs locis, ubi hybernarunt, intolerabilem æstum ferre nequeunt. Tunc enim nostræ regiones ipsis temperatæ apparent, quemadmodum contra hyemem in temperata: cuius fugientes frigora, aliò, quò diximus, recedunt, mediocri caloris amantes, qualis est potissimum in Europa.

MORES. INGENIUM. PRVDENTIA. GRATITVDO. TEMPERANTIA. CASTITAS. PIETAS.



Mitis in
migrando
ordo.

Vulneribus
quomodo
medeantur.

Quomodo
se à Vesper
tilionibus
vliciscantur.

Clysteris v.
sum quis in
ueniit.

In nido ex-
tincto quod
obseruent.

Vbi nidifi-
cent.

Lib. 27.
Ciconia
gratitudo.

VR migrant Ciconia iam dictum est; hoc est, cur certis temporibus vno in loco congregata discedant, ac reuertantur, vtrumque ferè clam, & nocturne item quam insignem in eiusmodi migratione prudentiam obseruent. Insuper tradunt D. Ambrosius, & Magnus Basilius Ciconias iam commigraturas non aliter, quam collecto agmine proficisci, ac velut per tessenarios militum quadam imagine tempore pronuntiato, pariter moueri omnes, mirè seruat ordinibus, cum nec agminis coactor desit. Ceterum, quod Diui isti non attingere, simul congregata habitis inter se publicis concionibus commurmurant, inquit earum encomiastes, exercitum lustrant, cognitiuibusque diem vnum, aut alterum traducunt, & si quam tardior segnitie morata est, eam communibus sententijs dispungunt, occiduntque. Denique abitura Aquilonis secundum statum prudenter expectant, qui simulatque pronior indit, tum cum lege prædicta die protectionem maturant. Quantum ingenio valeant hæ aues etiam indicant, quando velut sibi ipsis medica, accepto in pugna vulnere, origano, teste Aristotele (Gaza cunilam vertit) appositio sese sanant: quod quamquam ceteras quoque aues laudat dicat Philosophus, tamen Aelianus non quasuis ea herba uti aferit, sed præter Ciconias, Perdices, & Palumbes tantum, Plinius tantum Ciconias. Sapientissimè quoque Vespertiliones, quibuscum miro modo dissident, nidis suis perniciosius molientes vindicant, teste Aeliano. *Platanus*, inquit, *folia in nidos suos inferunt* (quod & Zoroastres in Geoponicis dixerat) *ad quæ accedentes Vespertiliones, torpore comprehensa perniciem asferre nequeunt*. Dicuntur præterea clysteris usum inuenisse, hominesque docuisse Ciconia (quamquam id ibidi alij alij alijs auiibus ascribant), rostro cum venter non obedit, in anum indito faeces, atque recrementa efficiens. In nido autem lustratione nonne quoque quid hominibus æmulandum præstant? Eum nunquam extruunt, ut scriptum reliquit Philostratus, quin lapidem, quem lychniten vocant, imponant, quasi faciem adhibentes, ut ova foetum prodeat, & serpentes nido non appropinquant. Aliquot sanè memorantur animantia, præcipue autem aues, in quibus multa, in primisque manifesta, atque clarissima apparet prouidentia, inter quas Ciconia sanè non infimum locum obtinet. Etenim futuras urbium clades, & interitus præcognoscere videtur, cum nimirum prius quam ab hoste expugnentur, vñ cum foetibus aut utrogere sepe visa sit. Huc spectat nidificandi etiam eius modus. In eminentissimis enim adificationum spicibus, aut in speculis altissimis, arboribusque summis, montiumque verticibus nido dum ponit, quod humo, humilibusue locis se, suaque minimè credat, omnesque fortuna easus inaccessæ altitudinis altissimo consilio cauet. Quare apud Psalmistam ubi ait; *Halsidus* (Herodium verrunt ferè omnes) domus dux est corum; rectè Ciconia verti potest: quemadmodum luculenter quoque ostendit Pierius Valerianus. Quod modò ad alitis huius gratitudinem attinet, hanc in primis celebrat Plutarchus. *Ciconia*, inquit, *quamquam à nobis pascitur, neque fouetur, neque tutelam, neque auxilium ullum accipit, perfoluit tamen mercedem illi, quem occupauit, dum insecta hominibus animalia, rubetas, & angues circumiens, interficit. Mirum sanè est, & ab hominibus quodammodo imitandum, quod memoriæ prodidit author de natura*

natura rerum. *Ciconia*, inquit, nidum suum quotannis repetunt, & unum è sexibus domino loci, sub quo fecerunt, deplumatum, ut fertur, deiciunt quasi tributum. Quinto, ut vulgò dicitur, pro decimis deiciunt Deos suos seruantes. In cuius signum Thuringiam, ubi decima non dantur, neque in-
 10 trant, neque inhabitant, ut experientia docet. Sic ille, qui tamen id facere putat Ciconiam, tæ-
 dio nutriendi. Vt est, multa de huius auis gratitudine eximia, referuntur. Insigne profectò
 in primis illius est specimen, quod habet Aelianus: Gratam, inquit, accepti beneficij memo-
 20 riam ipsæ etiam bestię retinent. Tarentina mulier, nomine Heracleis, & cæteris in rebus ex
 maximè raro sceminarum genere fuit, & verò ab omni stupro integram, castamque se mari-
 30 ro conseruauit: quippe quæ ut viuentem cum studiosè, & diligenter coluisset, sic postquam
 è vita excessisset, se fidelissimam, & ab omni libidine continentem humato coniugi præstans.
 vrbanas commorations, & domum, in qua mortuum vidisset maritum adeò malè odit, ut
 40 pro merore ad sepulchri monumentum, ubi sepultura afflatus ille esset, miserimè commo-
 raretur. Hæc igitur scemina, cum æstiuo anni tempore Ciconijs pullorum suorum volatum
 experientibus, vnus & infirmissima ætate, & alarum debilitate delapsus alterum crus fregis-
 50 set, eiusmodi casum intuita, se cognito morbo misericordem pullo præbuit. Nam & vulnus
 obligauit, & medicamentis, & cibo, potioneque adhibitis cicatricem obduxit, & ad incolumi-
 60 tatem perduxit, atque iam ad volatum confirmatum, è manibus dimisit. Hic admirabili
 quadam naturæ intelligentia non ignorans se conseruatæ vitæ præmium mulieri debere,
 anno post, cum ad vernum solem fortè apricantem eam, quæ sibi benignè fecerat, perspexis-
 70 set, demisso, atq; humili volatu proximè ad ipsam profecta, in eius sinum lapidem euomit,
 deinde in lecto subsedit. Cuius facti admiratione commota Heracleis, dubitabat, quid istuc
 80 esset. Cum igitur intus alicubi depofuisset, nocte sequenti somno soluta eum fulgere, & ra-
 diatam domum tanquam inmissis, facibus ex eo splendore perspexit: ubi verò Ciconiam
 comprehendisset, & vulneris cicatricem percepisset, hanc agnouit eam esse, quam misratio-
 90 ne commota sanauisset. Hactenus Aelianus. Quam eandem historiam breuiter, sed paulò ali-
 ter narrat Paraphrastes in Ixeuticis Oppiani hoc modo: Mirabilis omnino, & solertis inge-
 nij sunt, siue iniuria cauenda, siue gratitudinis aliquod signum edendum fuerit. Nam & hoc
 100 accidisse fertur: Cum quidam Ciconiæ crus lapide confregisset, eaque in nidum transuersa,
 ut poterat, se reciperet, à mulieribus, quæ claudicantem viderant, restituta est, & cum cæte-
 110 ris auolauit. Sequentis deinde anni vere cum redisset ad eundem locum (agnoscebatur au-
 tem ex claudicationis signo) & mulieres conspectu sui, ceu quæ libenter apud ipsas diuertere
 120 ret, exhilarasset; mox è rostro oblongo egregiam, & pretiosam gemmam ad pedes mulierū
 euomit: quod quidem illæ gratitudinis ergo fieri intellexerunt. Simile prorsus exemplum
 130 gratitudinis Ornithologus à Iustino Globero I. C. his verbis exaratum refert: Præter pieta-
 tis erga parentes laudem, quam Ciconijs, & natura, & historia ab antiquo tribuit, etiam reip-
 sa compertum est, hospitalitatis officium, vicemque Ciconias agnoscere beneficio suo, &
 140 compensare. Contigit enim non procul à patria mea (Sanctogorinum vulgus appellat) in
 ciuitate quondā imperij libera Vuesalia superiore, quod sæpe audiui auos, & maiores meos
 150 mihi commemorare, ut Ciconia nidum in cuiusdam ciuis lecto haberet, in quo per multos
 annos ex more oua excluderet, & pullos nutricaret. Tanto autem tempore eadem auis beni-
 160 gni hospitii clementiam experta, ut quæ à nemine domesticorum (pio patrefamilias ita ca-
 uente) infestaretur, quo tannis suo tempore & auolare, & redire, eundemque nidum repe-
 170 re solebat. Habuit autem in more præter cæteras sui generis aues hæc bestia, siue hospitii
 180 frugi, & modesti humanitate ducta, siue commoditate loci, ædiumque, siue (quod verisimi-
 lus est) natura ad hoc ipsam inuitante, ut bis quotannis, nimirum sub veris, & autumnii tem-
 190 pus pridie serè antequam auolaret, & postridie cum rediret, circum limen, ac porticum do-
 mus hospitii sui volitaret, & stridenti rostro se præsentem velut indicaret, semper lætabun-
 200 do, ac ceu applaudente gestu, voceque à patrefamilias accepta, ac rursus dimissa. Hæc cum
 iam multis annis inter auem, & hospitem consuetudo fuisset, tædem aliquando ex more sub
 210 autumnum auolatura ante ad porticum domus obstrepero impetu fertur, ac crepitanti ro-
 stro ceu hospiti valedictura insolentiùs aliquantò gestire visa est: cui bene precatus herus
 220 amico ore auem quasi alloquens, iubet, ut salua, & incolumis redeat. Sub ver igitur postmo-
 dum reuersa bestia ex more in foribus ædium rostri crepitu salutem, ac mox ante pedes viri
 230 radicem magnam recentis zinziberis è gutture exerens, tanquam gratulabunda collocat, ro-
 stro, ut plurimum obstrepero, in symbolum hospitalitatis. Admiratus hospes peregrinum,
 240 & informe quodammodo munus, accipit, & vicinis videndum præbet, certò cognoscenti-
 bus gustando veram, ac viridem zinziberis esse radicem. Et quandoquidem hætenus apud
 250 multos dubium fuit, & quodammodo incertum (inter quos etiam Plinius est) quonam
 è loco

Ciconia gē
 mam pro
 medicato
 crure repor
 tat.

Ciconiazin
 ziberis radi
 cē hero suo
 reportat.

è loco veniant, aut quò se referant Ciconiæ: vel ex hoc factò constabit, calidas eas terras, & vltimatinas, vbi zinziber hodie nasci dicitur, cum à nobis auolant, petere. Verùm & hoc exemplo qualicumque si non aliud, certè nos admoneri arbitraver inter homines etiam cū pietatem, tum hospitalitatem plurimi fieri oportere. Extat postremo & alia super harum alitum admirabili gratitudine elegantissima historia apud Oppianum, quæ talis est: In Italia, inquit, ut fertur, cū serpens quidam ad nidum prorepens Ciconiarum pullos denotasset, & alteram deinde sequentis anni foeturam similiter perdidisset, Ciconiæ tertio denotato anno reuersa, nouam quandam auem, & prius non visam (quæ breuior quidem Ciconiæ erat, sed rostrum magnum, & acutum ensis instar à capite exerebat) secum adduxere, indicata nimirum ei foetus calamitate sui, siue pollicitationibus vllis, siue verbis, ut opem ferret in uitatam. Nam vtrum aues, & animantes aliæ suum inter se colloquium nobis ignotum miscant, in dubium vocari potest. Auis hæc nondum absoluto Ciconiarum foetu, coniuncta eis non erat: pullis verò iam exclusis cum parentes ad comparandum pullis, auique custodiam victum longius auolarent, ipsa nidum non deseruit, ut serpenti obfisteret. Serpens igitur paulò post progressus è latibulo pullos aggreditur, & licet ab aue custode rostro impetetur, non statim recessit, sed erectus corpore, caudæque innitens se opponebat: & secundo iam iectus spiris inuoluere custodem moliebatur, utcumque plurimis se flexibus insinaret. Nam facile euadebat aui in sublimem se recipiens. Sic dum ille perdere, hæc seruare pullos annititur, plurimis ille tandem vulneribus confossus iactitatur non impunè: auem enim in conspectu dentibus venenatis adeo læsit, ut omnes ei pennæ defluerent. Cū verò reuertedi tempore appetijisset, ac reliquæ Ciconiæ iam auolassent, parentes cum pullis seruatis, ut beneficii memores se declararent, tantisper mansere, donec nouis ei pennis renatis sin ul auolarent. Hec Oppianus, quæ vnā cum prædictis de gratitudine Ciconiarum dicta sint. Ut modò de temperantia earum, siue castitate aliquid dicamus, scire licet, insignem quoque, atque nobis tantam vulgo haberi. Nam ut author de natura rerum tradit, non dubium est, Ciconias castitatis sceleratrices, cultricesque esse, foedus coniugij inuicem seruare. Fertur enim, quòd in eminentiori loco domus par Ciconiarum habitant: vnde mare ad pastum redeunte, frequenter alius mas adueniens foeminam adulterino coitu polluebat. At illa statim eminus in fonte se mergebat: sic scelus adulterij per aquæ lauerum delens, marem proprium deludebat. Huiusmodi factum dominus loci frequenter aduertit, & quadam die post adulterium, eam à fonte, ne lauaretur, prohibuit: nec mora, masculus à pastu rediēs in foemina sua scelus adulterij deprehendit, & in præsentia dissimulans abiit: reuersusque secunda die maximam multitudinem secum adduxit, quæ singulæ aggressæ miseram crudeli morte lanauerunt. Idem hoc tempore obseruatum esse in adultera Ciconia testatur Gulielmus Parisiensis. Earum vero encomiastes, cū hinc migrant, author est, habitis inter se publicis concionibus exercitium lustrare, cognitionibus diem vnum, aut alterum traducere, iudicia grauitur exercere, & si quam adulterij crimen conuicit, eam communibus sententijs dispungere, occidereque. Mirum profecto est quod narrat Aelianus his verbis: Ciconia riuiali inuidia laborare fertur: nam cū in Cranōne Thessaliæ eximia formā mulier, cui nomen esset Alcinoe, à coniuge peregrè profecto domi relicta, dum stupri consuetudinem cum seruo quodam fecisset, hoc quidem ipsum Ciconia intelligens, seruales iniurias in dominum non sustinuit, quo minus quàm mox factò impetu eum sensu oculorum orbans, iniuriam in dominum illatam vicileretur. Præterea castas esse, inde quoque liquet, quòd cum mares foeminarum aduentum decem ferme dierum intervallo anteuerunt, tamq; nido si fortè violatum reperiunt, reparato eas solliciti expectent, foemina non ad alios accedant, sed singulæ suos coniuges eodem quo antè amore inquirant: illi verò harum aduentu mirè gratulentur, & alis applausant: ubi iam nido acceperit, Dij boni quàm dulcissima salutatio? Quanta ob felicem aduentum gratulatio? Quos complexus? Quàm mellita cernas oscula? Atque interim lenes susurri quidam audiuntur. Caterum ab earum insigni, & nulli non celebrata reciproca pietate vultu, & rectissimum Græcorum prouerbium est ἀντιπαραπύρις: pro quo Scaliger alibi, ac alij plerique Græcos mutuam officij vicem rependere esse asserit, maximè nutricandi, fouendiq; eos quibus aliquando fueris enutritus, aut institutus: ut si liberi parentes ætate fessos vicissim alant, foueantq; ac si discipulus præceptorem inuicem erudiat: ac si Ciconia, siue Pelargus parentes suos præ senio victum sibi acquirere inualidos eodem amore, quo ab ipsis in iuuetute est enutrita, alat: quod tamen Aristoteles non videtur affirmare, scribens, hoc ita vulgò dici: vnde apparet Aristophanis Scholiasten, & Suidam non rectè scribere, Aristotelem simpliciter hoc verum esse asserere. Cū verò id vulgò, & à pluribus scriptoribus sit receptum, quid

Im. Exent.

Castitas.

Ciconiæ in adulteram quam seuerè animaduertunt.

Reciconiare quid.

quid verat, cur & nos id non admittamus? *Genitricum senectam*, inquit Plinius, *inuicem educat*. Exactius, clariusque Solinus: *Eximia illis inest pietas. Etenim quantum temporis impenderint fatibus educandis, tantum & ipsa à pullis suis inuicem aluntur*. D. Basilius quoque Ciconiarum nobis pietatis erga parentes exemplum proponit. Budæus Pelargicos nomos ab Aristophane dictos esse ait, quasi Ciconiarum leges, quibus liberi parentes alere iubentur. Id, inquit, quod in iure quoque cautum est. Aristophanis versus sunt hi.

Αἴψ' ἔστιν ἡμῖν τοῖσιν ὄντιν νόμος

Παλαιός, ἐν τοῖς τῶν πελαργῶν κύρβεσιν.

Ἐπὶ δὲ πατὴρ ὁ πελαργὸς ἐκ πετησίης

Πάντας πόμπη τὸς πελαργίδας τρέφει.

Δὲ τὸς νεοττὲς τὸν πατὴρ πάλιν τρέφει, idest.

Nobis quidem auius peruenit lex uiget.

Ciconiarum inscripta tabulis ut simul

Ciconia parens educata erit suas

Ciconias, & iam volucres cūserunt,

Pulli vicissim nutrant patrem suum.

Diuus quoque Ambrosius, qui hanc auiem conuenienti epitheto piam, vtilē conuenientissimo pietati cultricem Petronius Arbitrator appellat, non tantum in senectute alere parentes suos scribit, sed in volatu humeris quoque gestare. Cuius verba Ioan. Baptista Pius hæc recitat, *Aues non erubescunt reuerendi senis membra portare. Est enim uelut pietatis, quod eousque frequenterificatione percrebruit, ut congrua mercedem remunerationis inuenerit. Nam Romanorum usu auiis pia vocatur. Quodq; vix uni imperatori consulto senatus delatum dicitur, ista hoc aues in commune meruerunt. Pios enim filios patrum prius oportuit in iudicio prædicari. Habent etiam vniuersorum suffragia. Nam retributio beneficiorum aut πελαργώσι nominatur. Virtus itaque ab his nomen accepit, cum relatio gratiarum Ciconia vocabulo nuncupetur. Sed nemo profecto venustius, nemo felicius, quam Philo Iudæus, hanc pietatem expressit. Ciconia senes impotentes volandi, inquit, nido se continent. Ex his prognatae terra marique voluant, & cibos parentibus afferunt. Sic illa ut earum aetate dignum est, quiete fruuntur, & copiosius uero laborem comportandi solantur pietate, ac spe recipiende in senectute gratiae, debitum persoluentes interim, quod tempus possulat: & eadem opera natos implumes, effusosque parentes educant, naturae instinctu, & pullis, & decrepitis alacriter præstando munus officium. Et postea non obuolent pra pudore faciem homines parentum contemptores, damnabundum suam iniuriam in re, quae vel sola erat curanda, vel ante alias, praesertim cum non iam conferatur, quareferatur beneficium? Filiorum enim nihil est proprium, quod non parentibus debeant, à quibus vel acceperunt, vel in accipiendo adiuti sunt, &c. Eiusmodi auiis memorandam pietatem non ignoras quidam in Germania, ut narrat Ornithologus, stultitiam simulas propter paupertatem liberos suos in Ciconiarum nidum imposuit, tanquam ab illis alendos: quo animaduerso annona à magistratu donatus est. Docet quoque volare pullos Ciconia parens primò, ut tradit Plutarchus, tentantes. Solent enim hi priusquam auolare longius à nidis queant, experiri primum nunquid tantum valeant, quod eleganter innuit doctissimus Dantes, cum canit:*

Et quale il Cicognin, che leua l'ala

Per voglia di volar, e non s'attenta

D'abbandonar lo nido, e giù la cala.

Quo verò amore pullos suos prolequatur Ciconia in memorabili illo Delphorū (Batauiæ hæc illustres vrbs est) incedio, quo tota ea vrbs cōflagrauit, manifesto propriæ pro ijs mortis exemplo declarauit. Testatur enī illius vrbs historia, Ciconiā à pabulatione reducē, cū flamas los prole nido imminētes certo exitio pullorū videret, conatā modis omnibus eos gradusculos, inuoluat, passis lucres tamē eripere medijs ex ignibus, tandē desperata omni ope, & quasi cōclamata, passis alis in nidū se præcipitē dedisse, pullisque toto corpore obrectis incumbere visam fuisse, velut deposita vitæ ipse vitro cū carissimis pignoribus mortē appetiturā. Miraculo rei, & pietatis re his verbis cōsignatā addā ex Batauiæ hist. aut horū ex quo hāc quoque historiā trāscripsi.

Candida, & obstreperis inuisa Ciconia ranis,

Pigra ab ardenti viderat igne premi.

Eripiat ne suos, & aperta pericula sentit?

Hinc suadet pietas, vix amor inde vetat.

Hanc lucram pietas generosa dicemus, & vna

Esse eadem, & sobolis vult Libitina sua.

Iam minor Affrimum Phœnicem fama loquatur

Yucere qua busto quarit, & ista mori.

Leges Ciconiarum.

Ciconia parentes humeris gestant.

Ciconia pullos volare docet. Cant. 240 Purg.

VOX.

^a Lib. 4. ca-
pit. 10.



Glottetare
de Ciconie
voce.

Ciconia Co-
ralistria vn-
de dicta.

Crotalum
quale in-
strumentū.

^b Lib. 8. ad-
uer. cap. 18.

^c 6. Meta-
morph.

^d Sat. 1.

OLINVS, Ciconias, quod lingua carere dicantur, sonū illum, quo crepitāt, oris potius, quam vocis esse ferri scribit. ^a Bellonius ex concussione mandibularum ad inuicem: negatque vocem esse, quæ ex pulmonibus proueniat. Sunt qui velint, interioris impulsu vehemētiore, alij (quod magis videtur) modulata linguæ, rostriq; compositione. Vt ut est, certum saltē est, cum ita crepitant, rostrum modō in tergus, modō in hoc, modō in illud latus, modō in pectus iacere. Author Philomela glottetare dixit de voce, aut sono Ciconiæ:

Glottetare immensa de iure Ciconia rostro.

Quod si verō hoc verbum ἀπὸ τοῦ γλῶττος, ut existimat eorum encomiastes factum sit, et lite-
ra geminata potius erit scribendum. Coralistria, vel ut alij scribunt, Choralistria Ciconiæ
epitheton est apud Petronium Arbitrum à vocis, aut soni potius crepitatione. Sed quæren-
dum esset, an legi posset crotalistria: nam crotalum est instrumentum, quod manu pulsatur,
laminis quibusdam ex ære rotundis, sonum ex collisione reddentibus. Atque ita omnino le-
gendum esse vult ^b Adrianus Turnebus. Ego, inquit, isti subdissidens voci ut corruptæ, & de
generi, animum variē distrahens, & versans, tandem aliquando existimaui crotalistria legē-
dum esse à crotalis, quorum strepitum imitatur crepitante Ciconia rostro, ut poeta ^c Oui-
dius scribit, & ^d Iuuenalis,

Quæq; salutato crepitat Concordia nido.

Eiuscemodi crepitanti sono Dantes, alludens ad illud sacre paginæ, *Ibi erit fletus, & stridor*
dentium, animas in inferno algentes, & præ nimio, & intolerabili algore horrentes, dentesq;
concutientes, comparat, iniquens:

Eran l'ombre dolenti ne la ghiaccia.
Mettendo i denti in nota di Cicogna.

VOLATVS. GRESSVS.

Volādi mo-
dus.

^a Lib. de in-
cesu ani-
mal.

Quādo nō
volent.

^b Quæst. 51.



VANQVAM Ciconiæ volatus celer nō sit, non parum tamen volatu potest.
Dum autem volat, pedibus tāquam gubernaculo nauta cursum moderatur,
porrectisq; in caudam, quæ breuior illi contigit, pedibus, per magnum aëra
contendit, quemadmodū quoque Ardeæ, Grues, aliæq; quibus breuior cau-
da est, facere solent, teste ^a Philosopho. Obseruatumq; est Austro flante nun-
quam volare. Cur verō Grus, Ciconia, & aliæ, quas dixi, aues dormientes vni tantum pedi
innitatur, & caput humero alteri imponat, quærit ^b Hieronym. Garimbertus, quæ cōsule. Pli-
nius quædā animātia in ingressu pedes ante se iacere scribit, ijsq; Ciconias, & Grues accēset.

VICTVS.

Quibus vi-
ctetur.



ICONIA, inquit quidā Anglus circa lacus, & paludes degit, ranas, bufones,
anguis, & pisces comedens. Cæterum ea potissimum prata frequētare solet,
quæ in conuallibus aut locis irriguis iacent, quod genus Græci Βαβυλῶνες
vocat: unde lacertas, chersydros, aliosq; serpentes, ranas calamitas, aliasq;
pratorum pestes capit. Quod verō serpentibus vescatur, etiam meminit Iue-
nalis, dum Romanos arguens, quorum liberi tales euadebant, quales à parentibus institue-
bantur, memorat naturam Ciconiæ, eiusq; pullorum. Hi enim a teneris assuefacti, serpentibus
vescuntur. Ait autem: ——— *Serpente Ciconia pullos*

Nutrit, & inuentā per densa rura lacerat.

Aristoteles, seu potius mirabilium author, quæ sub illius nomine vaneunt, circa Thessaliam
dici ait, tantam serpentium vim prouenire, ut nisi à Ciconijs conficerentur, incolas pellerēt.
Clarum certē est ex veteri historia lege capitali cautum ibi fuisse in earum occisores eodem
planē modo, ac in homicidas, quanquam alibi ^a Plutarchus ex illo multatos fuisse scribat, &
Solinus nocere Ciconijs non licuisse dicat. *Noceri*, inquit, *etsi omnibus quidem locis nefas ducit,*
sed in Thessalia vel maxime, ubi serpentium immanis copia est, quos dum estandi gratia infestantur,
d. & Ofir. regionibus Thessalicis plurimum mali detrahunt. Bellonius ea propter Aegyptijs in summo ho-
nore

Ciconiarū
occisores
qua pœna
efficeretur.

^a Lib. de Isi-
d.

nore fuisse ait. Apud Hollandos, vbi miro modo ranæ abundant, nisi uel supra propria tecta, vel in proprijs pratis has easdem volucres occidere licet, vt intelligo. Cæterum licet omne ferè serpentium genus deuoret, cæcilijs (alij non bene cicinias habent) hoc est, cæcos serpentes diligentius sectari solet, ijsque vnice delectatur. Multifariam autem omnibus insidia tur, & alijs venenatis vescitur, nec inde perit. Bufonem verò, si auctori de natura rerum credimus, nonnisi in magna fame gustat.

Venenatis
impune ve
scitur.

NIDVS. COITVS. PARTVS. EXCLUSIO.

NIDVS Ciconiam in agro nidulari innuere videtur, inquiens, *Turdi non, Vbi nidule*
vt aduena volucres faciunt, pullosq; in agro Ciconia, in tecto Hirundines. Quod
nunquid verum sit, nescio: videmus enim in summis plerumque tectis, &
quandoque in ipsis summis fumarijs nidulari. Eligit tamen etiam nonnun-
quam, sed rarius, summitatē procerioris arboris arida, in locis potissimum
paludosis. In Gallia ipsi eriguntur rotæ, teste Bellonio, in fastigijs altiorum
ædium. In Hollandia, vt audio, vasa magna lignea quadrata, in quibus nidificent, & pullos
educunt. Nidificandi modum nobis sic describit earum encomiastes. Ciconia primo protin-
us aduentu veterem nidum repetit (Plinius quoque nidos eosdem repetere scribit) quem
si quidem saluum, & incolumen inuenit, collectis hyberno situ sordibus statim repurgat, in-
stauratque. Sin fauore aliqua ventorum tempestate deiectum cernit, ramentis vndique ex
agris, palustriq; vna comportatis, possessionem sedis nouo nido occupat, Pomeria primum
rotunda sciotherico (quod vulgus mathematicorum concauum appellat) valde similia figit,
mox ædificat: deinde constabilit: postremò si quid distortius horret, admirabili quadam ro-
stri industria in ordinem componit. Idem Veneri non indulgere alibi, quàm in nido asserit. Vbi coæt.
Item oua triginta non amplius diebus sceminam quatuor Anserinorum tum magnitudine, Quot, &
tum colore ponere, eaque quamprimum variatis quidem vtrumque (marem, & sceminam) quata, qua-
plum fouere. Obire autem patrem incubandi munus tantisper, dum illa sibi per otium ei- lisque oua
hum quærat: incubitum nisi asperior tempestas impediatur, spatio mensis vt plurimum ab- pariat, &
soluere. cubet.

ANTIPATHIA. PUGNA. SYMPATHIA.

IRANIDES, sicut alibi retulimus, Corues tradit, & Cornices, aliasque vo-
lucres Pelecanis, & Ciconijs pugnare. Verum Cornices Ciconijs saltem ini-
micas esse parum verisimile est, si verè ab alijs scribitur, non aliter, quàm ijs
ducibus eas migrare, vt supra scriptum est. Aristoteles alibi Sittam scribit A-
quilæ hostem esse, & eius oua frangere: quo loco Albertus, Aquila inquit, &
Ciconia causam pugnae habent, quòd vna comedit oua alterius. Alibi scribit sic: *Ciconia etiā*
Aquilas insequitur tempore, quo pullos nutrit, & alias rapaces aues, quibus obistere si sola non valeat,
aduocat alias. Et rursus alibi: *Heredius* (sic vocat Aquilam Germanam) *altissimè volat, ita vt aues*
omnes superet: nam si magna aues, vt Grues, & Ciconia sublimius ea volarent, rostrorum acie eam con-
ficerent. Ego Ciconias Aquilis sponte sua pugnare, aut insequi eas non puto, sed nisi coactas
pugnari inire. Petrus Gyllius ex Aeliano, Ciconiam, & Crecem ait aues esse inimicas, sed
nescio quàm rectè & ipse illud asserat: nam Philes, qui sua omnia ex Aeliano mutuatus est,
habet sic:

Cur cum
Aquila pu-
gnet.

Εχθος γέ μιν ὁ Χυον Αἰθίας μέγα
Μακροί πελαργοὶ καὶ βραδύπτεροι κρύες (κρίαις)
Odium quidem habent cum Mergis magnum
Longa Ciconia, & breuib; alis Creces.

Fieri tamen potest, vt eandem ob causam propter quam Mergos oderunt, tanquam eo-
dem victu, piscibus scilicet, vtentes, ipsæ etiam inter se inimicæ sint. Quomodo contra
Cc Vesper-

Ciconiarū, & Vespertilionum reciprocum odium. Vespertilioes sese vindicent Ciconiæ, antè dictum est. Est autem eiusmodi odium quoque reciprocum, teste Aeliano. *Ciconia*, inquit, *non modo magno Vespertilionis odio tenetur: sed hoc etiam illius*. Est postremò serpentum hostis Ciconia, quam intellexit Maro hoc versu:
Candida venit aus, longis innisa colubris.
 Ornithologus ex Bellunenſi, Avicennæ hunc locum restituit: Qui sibi metuit, noctū præſertim dormiens, à venenosis animalibus, nutriet circa se Grues, Cyenos, Bellunenſis, inquit pro Cyenīs Ciconias reponit, quod probō.

CORPORIS AFFECTVS.

Qua affectione laborat. **V**IDETVR Ciconia, inquit author de natura rerum, caput perquam rheumaticum habere. Nam de roſtro eius aqua ſubinde extillat, & magis hyeme.

PRÆSAGIA. AVGVRIA.

Veris præſagium.

Lib. 2. de ſacris dieb. Feb.



ADVENTVS ſui teſtimonio, inquit D. Ambroſius, veris initium denotat. Quod quoque Hieremiās propheta innuit his verbis: *Milvus in calo cognovit tempus ſuum: Turtur, & Hirundo, & Ciconia, cuſtodierūt, tempus aduentus ſui*: hoc eit, vère primo reuerti nouerunt, & aduentu ſuo ver indicare. Hinc Baptiſta Mantuanus Ciconiæ aduentum eleganter vèris ſignum ponit.

Aperire Fauonius arua

Incipit, & tepido violis applaudere vento.

Iam ſatis vicina ſabis. Grus ordine longo

Cum elamore volat, prociſtaque ſemina campis

Eſurit, elingui venit alba Ciconia roſtro.

Fertilitatis præſagium. Pecorū prouentus præſagium. Tempeſtatis præſagium.

Lib. 5. cap. 13. Genial. die.

Concordiæ augurium. Lib. 2. epiſt. in decad. Blondi.

Attila quomodo Aquileiam à ſe capiendam eſſe præſaguerit.

Ex Ciconiarum cum carniuoris auibus conſlictu in Lycia, ſi Ciconiæ cum ſuis vicerint, frugum fertilitas futura præſagitur: ſi carniuoræ, pecorum prouentus abundans ſperatur, vt alibi ex Kiranide recitatum eſt. Tempeſtatem verò ipſa auis præſentit, nam ſicunde ea immiſſa conſeſtim ſiſtit, pennas triſtior diſfundit, roſtrum in pectus condit, vnde & plumas ceubarum promittit, vultum demiſſum eò obuertit, qua parte tempeſtas, vèrus, aut imber ingruit. Quod ſi in anguli aut marginibus nidi temerè iſiſteret faciliùs vi tempeſtatis præcipitaretur. Iam verò felixne augurium Ciconiæ ſit, an contrà infelix habitum apud veteres, non obſeruauit. Alexander ab Alexandro, *Ciconiam*, inquit, *non vt Grues prodigium facere dicunt, ſed in augurijs non dubiam ferre concordia ſignificationem*. Sed nunquid concordiam ſignificet, poſtea dicemus, h'c tantum allaturi illud, ſiue prodigium, ſiue augurium, quod Attila Hunno rum rex, qui ſe ſagellam Dei vocabat, ex diſceſſu Ciconiæ cum pullis ſuis ex vrbe Aquileia accepiſſe fertur. Is enim, vt ſcribit Aeneas Syluius, niſi Ciconias ex altis turribus pullos efferentes vidiſſet, ab obſidione eius vrbis recedere ſtatuert. Id enim augurium, inquit, capiendæ vrbis ratus, in propoſito perſiſtit, breuiq; ea potius eſt, triennio enim obſidio durauit. Dederunt itaque Attilæ augurium Ciconiæ, futurum, vt Aquileiam, quam per triennium, vt dixi, obſederat, multiſq; oppugnationibus attriuerat, expugnaturus eſſet: viſæ nempe hæc aues à rege vrbem obequitante vno impetu ex vrbe migrare: foetusq; ſuos ſublato roſtris per rura foras aſportare: vnde ille vibem euſtigiò perituram præſaguit, oſtenſoque militibus augurio, expugnatione perquam propere parata voti compos euasit. Simile quid de Iordano Bonzio narrat Pierius Valerianus his verbis: Patuij dura ſub Ezelini dominatione cum iniecta eſſet Iordano Bōzio viro ſtrenuo tyrannicidij concepti calumnia, ob quæ is damnatus eſt, domuſq; eius deiecta, & à fundamentis euerſa, obſervatum eſt paucis ante ſeptem diebus, Ciconiam, quæ in ſumma illarum ædium turri nidum ſtruxerat, paulatim nidum ipſum auellere cœpiſſe, moxque eum in Manfredi Cuticelli turrim tranſtuliffet, ibique oua poſuiſſe, quod caſu factum credere difficillimum eſt.

COGNO:

COGNOMINATA, DENOMINATA.

VARVS Sophista, vt scribit Alexander ab^a Alexandro à forma nati Ciconias^a similis, Pelargus fuit cognominatus. A Ciconijs quoque secundum quosdā Pelargi, quasi *πελαργος* dicti sunt, quod nimirum Ciconiarum more, antequam sedem sibi deligerent, bonam partem orbis peragrassent. *πελαργος* quisdictus. apud^b Aristophanem Neptuni cognomen est, pro pelargico, vt ad Pelargū idest, Ciconiam alluderetur, quemadmodum, & Sunieracus ab eodem comico pro Sunirato cognominatur, vt allusio fieret ad Accipitrem, quoniam in auium republica fermo est, vel pro pelagio, quoniam pelagi præses est Neptunus, vt Scholiastes monet. In eadem fabula memoratur Pelargicus murus *πελαργικὸν τῆχος*, qui Athenis in arce fuit, cuius & Callimachus meminit *τορτῶν τῆχος πελαργικόν*. Vocat autem murum Thyrenū, quod à Thyrenis suffossus, & dirutus sit: quos qui viderant, Pelargos nominabant propter findones, quas gestabant. Author est Etymologus. Erant nimirū findones illæ albo, & atro coloribus distinctæ. Didymus Pelargicum murum in petris situm fuisse scribit. Coniecit Ornithologus ita dictum, quod super eo fortè Ciconiæ nidificarent: vt & Pelargicum collem, inquit, album in Iouis Dodonæi luco, cuius mentionem facit Eustathius, vbi Iupiter Pelargicus cognominatur, alia lectio Pelargicus habet, inquit Eustathius, à colle prædicto. Pelargia Porci filia nominatur à Pausania. Qui Brixiam condidit, Ciconius secundum quosdam dictus fuit. Cicones Homero populi Thraciæ sunt iuxta Hebrum. Sed his nihil cōmune cū Ciconia aue, cū eius appellatio hæc Latina sit. *πικαργίτις* herba, ac si Ciconiariā dicas, nominatur alicubi à Galeno inter splenicorū remedia ex Asclepiade. Propinquantur eius trita cochlearia duo cum aceto nullo. Scholiastes eius, quæ herba sit, sese fatetur ignorare, quod & Ornithologus facit, qui tamen perquam doctè cōiecit, geraniū primum esse, quod, inquit, inter nomenclaturas Dioscoridi ascriptas Pelonitis etiam nominatur. Quāquam nulla ei adueniens vis attribuitur. Vidorum quidem, quæ semina includunt, figura, vt Gruis rostro confertur, vnde Gruinaria dicitur, Ciconiæ etiam rostro conferri potest, quare & à Germanis ab vtriusque auis rostri similitudine appellatur Storcken Schnabel, Kranichschnabel. Hæc ille. Ceterum geraniū generatim Pelargitis, siue Ciconiaria dici potest: *πικαργίτις* nō est, hoc est, naues Ciconipelles, vt vertit interpres, vel Ciconiuestes, vt Scaliger, apud Lycophronē nominantur, hoc est, Ciconiarum coloribus tinctæ: nimirum atro, & albo: nam quemadmodum hæc alites superiore corporis parte albis, inferiore nigris sunt pennis, ita naues albo velo vtuntur, cætera parte propter picem, qua oblinuntur, nigra. Insula heroum è regione Borythenis fluuij sita vocatur etiam Leuce ab auibus albis: nā *λευκὰ πτερά* illic Eustathius interpretatur aues albas, intelligit autem Laros albos, inquit, vel vt alij vocant, Ciconias. *Αντιπικαργίτις* Græcorum verbum, cuius suprà mentio facta est, vbi reciconiare à Scaligero verti diximus, nonnulli Cigognare Italicè dicunt.

Lib. 2. cap. 11.

Pelargus quisdictus.

In Auib.

Murus Pelargicus vbi.

Thyreni cur Pelargi dicti.

Iupiter Pelargicus dictus.

Pelargia Ciconis.

Cicones. Lib. 9. de comp. med. sec. loc. cap. 2.

Naues Ciconipelles cur dictæ.

MORALIA.

VOMODO hospitalitatis ius à brutis disci queat, & quātū parentibus liberi debeant, Ciconiarū exēplo eleganter ita docet sacundissimus D. Ambrosius. Ciconias, ferunt, collecto proficisci agmine, si quod pergendū putant, & simul plerisque circa Orientē locis inuehi, & quasi tessera militari pariter omnes moueri. Exercitiū credas cū signis suis pergere, sic omnes viandi, comitandiq; & præcundi ordinē seruant. Cornices autē deducunt eas, & dirigunt, & velut quibuscū turmis stipatricibus prosequuntur, adeo vt adiumenta quædā bellantibus, aduersus inimicas aues conferre credantur, & proprijs periculis bella aliena suscipere. Cuius rei indicium est, quia nullæ per interuallum aliquod temporis residere in illis locis reperiuntur. Et quia cum vulueribus reuertentes, manifesta quadam sanguinis sui voce cæterisque loquuntur indicijs, gratum se certaminum subiisse conflictum. Quis igitur illis poenam desertionis indixit: Quis derelictæ militiæ supplicia præscripsit formidolosa, vt nulla prosequendis hospitalibus turmis sese subtrahere nitantur, sed certatim omnes deductionis munere, officioq; fungantur? Discant homines hospitalia seruare iura, & ex auibus cognoscant, quid religionis hospitibus sit deferendum, quod obsequium deputandum, quibus Cornices etiam sua pericula negare non soleant. His igitur nos ianuas claudimus, quibus aues etiam animas suas conferunt.

Cc 2 & quos

& quos illæ consortio prosequuntur discriminis, eos tecti prohibemus hospitio: & quorum illæ bella fuscipiunt, his nos bella frequenter inferimus. Mentior, si non hæc Sodomæ fuit causa supplicij: aut Aegyptius furor genti hospite, dum bellum conatur inferre, in hostilitatis pœnas infidæ naufragio plebis exoluit. Quam verò rationalium excedat pietatem, ac prudentiam auis huius clementia considerandum, quem nec exemplum quidem rationalium plumarum tegmine, alarumq; renigio nudatos circumstans soboles pennis proprijs fouet. Et quid dicam collatio cibi pascit, quando etiam ipsa reparat naturæ dispendia, ut hinc, atque inde subleuantes senem fulcro alarum suarum ad volandum exerceant, & in pristinos usus desueta iam reuocent pij patris membra? Quis nostrum leuare ægrum non fastidiat patrem? Quis festum senē suis humeris imponat, quod in ipsa historia vix credibile habetur? Quis, ut pius sit, non hoc seruulis mandet obsequium? At verò auibus non est graue, quod pietatis est plenum: non est onerosum, quod soluitur naturæ debito. Non reculant aues pascere patrem, quod etiam præscripta necessitate sub terrore pœnarum plerique hominum reculant. Aues non scripta, sed nata lex stringit. Aues non erubescunt reuerendi senis membra portare. Est enim victoria pietatis, quod eousque frequenti testificatione percerebuit, ut congruè mercedem, ac remunerationem inuenerit. Nam Romanorum usu pia auis vocatur. Et quod vix vni imperatori consulto Senatus delatum dicitur, hoc istæ aues in commune meruerunt. Habent ergo istæ aues decreta patrum ad propriæ insignie clementiæ. Duos enim filios patrum prius oportuit iudicio prædicari. Habent etiam vniuersorum suffragia: nam retributio beneficiorum antipylargosis nominatur. Pylargos enim Ciconia dicitur. Virtus itaque ab his nomen accepit, cum relatio gratiarum Ciconiæ vocabulo nuncupatur. Habemus audaciæ forbolis ergo cultus patrios pietatis exemplum. Hæc omnia D. Ambrosius. Aeneā piū a Vergilio appellari aiunt, quoniam patrem suū decrepitum humeris suis sublatum patriæ incendio eripuerit. Miris quoque laudibus effertur puella, quæ matrem captiuam per plures dies proprijs aluit vberibus. Est sane eiusmodi pietatis virtus Deo accepissima, adeo ut in sacris literis post tria de diuino cultu, præcepta in decalogo contenta, primum rerum humanarum decretum à summo Deo sit parentes venerari. Idem nos admonent diuinæ literæ, ut si diuturniore vita frui cupimus, & patrem, & matrem in primis honore prosequamur. Lex quoque extat pietatis magistra, quæ edicit, ut liberi parentes alāt, aut vinciantur. Ad quod Homerus respexisse videtur, ubi in Simoisio Anthemionis filio reprehendit occiso, quod

Antipylargosis qui l.
Aeneas cur
pius dictus.

ὅτι πατρίους ἀπέδωκε, μὴν ὅδε ἰος δέος ἀντὶ
Quoniam caris nunquam genitoribus equum
Reddidit officium, immatura est morte peremptus.

Huc quoque pertinet tritus ille per scholas senariolus.

Ἰκανὸς βιωτὴς γρηγοροῦν τὸς γονεῖς.
Diu viues, senectam si parentum nutrias.

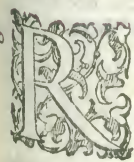
Educationis enim compensatione nihil potest humanius excogitari, aut iustius propter naturalem obligationem. Sed quod talis etiam sit nobis à liberis merces expectanda, qualem nos parentibus nostris olim persoluimus, velut monent ista Thesei apud Euripidem: Τὸς τοῦ πατρὸς γὰρ, inquit, δέος ἔστι, ὅς τις μὴ ἐπὶ δέλοις τελευτῇ καλλίον ἔρῃον δέος γὰρ ἀντιλαμβάνεται τοῦ πατρὸς αὐτῶ τοῖσδε ἀντοῦσι δέος. id est: Parentibus enim infelix est, quicunque non vicissim inferuit ex liberis: pulcherrimum enim munus cum dederit, vicissim capiet à liberis talia, qualia suis parentibus dedit. Et quibus quæso melius alimenta tribuat liberi, quàm ijs, à quibus eadem olim acceperunt? Ideirco sapientissimus philosophus ait, filios nō posse reddere dignā retributionem parentibus pro beneficijs acceptis. Tenentur igitur necessaria illis subministrare, quoniam illa eadem à parentibus receperunt in infantia, & puerili ætate: quando seipso parentes mē iuuare poterant. Quamobrem Solon, ut memoriæ prodigium esset, statuit, si quis parentes non enutrisset, quod is ignobilis, obscurusque esset, imò quod ij colendi sunt, nedum alendi, & obediendi, quoniam post Deum eis primus debetur honos. Hinc quoque Saluator noster acerbè reprehendit Scribas, & Phariseos, qui hanc peruersam, & erroneam doctrinam in populo disseminabant, melius esse filio diuiti offerre munera Deo in templo, quàm succurrere parentibus in necessitate positis, ignorantes id quod Salamon contra inhonorantes suos parentes per denegationem necessariorū ait: Oculum, qui subfannat patrem, & qui despiciat patrem matris suæ, suffodient eum cornu de torrentibus, & comedent eum filij Aquilæ. Nos itaq; qui ratione ducimur, exemplo Ciconiarum, quæ ratione carent, gratiam parentibus nostris retribuamus.

* In Ethicis.

tribuamus, alijsq; de nobis bene meritis si non parem propter iniquioris fortunæ culpam nequeamus, tamen aliquando scribendo, bene sentiendo, & assiduis extollendo eos laudibus & habere, & agere non detractabimus. Debeo sanè ego Illustrissimo Cardinali Alexandro Montalto, omnia, quæ nunc in me sunt, & olim erunt, plus, inquam, quam Ciconiæ suis pullis. Hi enim parentum quidem suorum senectutem, quantum valent, leuare student: is verò liberalissimus, ac splendidissimus heros sese mihi seni, ac veluti naufragium studiorum meorum patienti, Mecænatem præbuit, heros cum soluta oratione, tum versu doctissimorum poetarum nunquam satis exactè celebrandus. Porro antequam ad cætera pergam, non patitur Ciconia, nos vltra progredi, priusquam viri cuiusdam carmen eruditissimi apponamus, in quo ad eandem pietatem adhortamur.

*Qui legis Aeneæ pietatem in fata parentis,
Cumq; humeris olim dulce referret onus:
Laudas antiquos fratres: exarserit igne
Cum grauis Actæa suos, qui eripuerunt patres:
Miraris, quando Iunonis templa sacerdos
Ascendit gnatus vestræ ad nobis annis:
Non animum extollis, cum parua Ciconia nidis,
A quibus alta fuit, conuulsi ore dapes?
Nonne tuas ardens exurit flamma medullas
Antiplegias cum pia facta vides?
Quæ ratione carent, sunt nostro exempla labori,
Vt discat, grates reddere, parq; pari.*

HIEROGLYPHICA. SYMBOLA.



PROCAE in primis parentum erga liberos & liberorum erga parentes pietatis hieroglyphicum est Ciconia. Hæc ob causam, ut author est Suidas, antiquitus in regum summo sceptro Ciconiæ figura ponebatur, in imo hippopotamus, ut ipso gestamine admonerentur, pietatem plurimi facere oportere, violentiam cohibere. Nam hippopotamus animal efferum est, ac violentum, atq; adeo impium quippe quod interfecto patre, matrem iuit, teste Plutarcho. Pierius Valerianus verò regia illa sceptri in summa parte Ciconiâ insignita fuisse ait, Hippopotami ungulis in imum appensis: exhibetq; sceptri iconem, prout in athena pombi tabula habetur. Idem Valerianus alia quædam ponit hieroglyphica, ac in primis **VERNI TEMPORIS**. Habetur, inquit, & tepidi temporis hieroglyphicum Ciconia, quippe, quæ adueniente hyeme in tepidiores regiones transmigrat, verno verò tempore nos inuestit: quare Petronio ea felici compositione exulhyemis vocatur. Hinc in ætatis picture Ciconiam nonnulli addidere, quando constat eam ex erraticis auibus æstatis aduenam esse. Hæc eadem auis platani folium ore ferens significat munimentum ab insidijs. Ea siquidem eiusmodi, inquit, folio nidis imposito, editis ouis à Noctuarum iniuria se defendit. Sed Aelianus, quem citat, Vespertilionem, non Noctuas nominat, ut ex ante dictis constare potest. Aliud est inscriptum **MEDICINA**. de quo habet sic: Quod si Ciconiam ore tenentem origani ramusculum quis figurarit, hieroglyphico medicinam sibi comparatam indicabit: nam eius herbæ pastione Ciconiæ stomachi fastidium leuant. Quod verò ædiu fastigia hæc auis, & acroteria plurimum inhabitet, eidem Pierio in augurali disciplina, vigiliarum, vrbiumq; custodum signum perhibetur, nec non & militiæ, quoniam in Ciconia frequenter illud agitur, quæ quis ratione locum capiendis castris præcipiat, vel si maior ingruat vis (vtor interim Pierij verbis) quo pacto motis castris hostem fallat. Compertum verò est, huius generis alites magno numero certo congregari loco, ex omniq; prouincia omnes in vnum cogi, ut nulla sui generis relinquantur, cui liberum sequi fuerit, idque prædicta velut die: siue discedant, siue adueniant, etiam obseruantes fallunt, &c. Aliud inscriptum **HOSTIS PROFLIGATVS**, de quo sic agit. Primum verò illud optimi est imperatoris munus, ut hostes longè à patrijs sedibus summoueat. Serpentem loco suo belli, & ingruentis calamitatis esse signum, multis ostendimus argumentis: ut qui nullum animal, contra serpentes accipit, neque assidue magis dimicat, quàm Ciconia: quare honos illi serpentium exitio habitus,

Pietatis hieroglyphicum. Ciconia inter parces, & filios hieroglyphica. Hippopotamus quod animal.

Verni temporis hieroglyphicum.

Ciconia exulhyemis dicta.

Munimentum ab insidijs hieroglyphicum.

Medicina hieroglyphicum.

Custodum vrbium hieroglyphicum, & militiæ.

Hostis profligati hieroglyphicum.

Dei hiero-
glyphicū.

Animi diui-
nis intenti
hierogly-
phicum.

Animi ad
humilia de-
iecti hiero-
glyphicū.
Immundi-
tati hiero-
glyphicum.

^a Lib. 8. ad
uers. ca. 18.

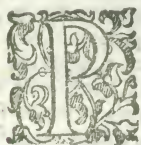
^b Lib. 3. an-
tiq. Roman.

capitaleq; fuit pleriq; gentibus, si quis Ciconiam occidisset, poena eadem legibus statuta, quæ homicidis, &c. Addit deinde, posse etiam hieroglyphico Dei Ciconiam figurari, quod his alitibus non inesse linguam obseruatum, ideoq; earum vocem murmuratiōi potius esse similem, quàm clangori. Nam & Crocodilum, inquit, ea de causa Dei simulacrum Aegyptij statuebant. Elinguis enim omnino est Crocodilus: idq; tam significat Deum tacito omnia silentio perficere, quam non debere nos super eo loqui, quem nulla queat humani vis ingenij satis admirari. Sic ille. Sed Ciconiam omnino elinguem non esse ex Hieldelino diximus. Quia verò fastigia, apicesq; rerum quæreret hæc ales, animum diuinis intentum eidem denotat, & supra terrenas fæces elatum. Habet & hoc Ciconia commune cum superioris, quod, ut dictum est, bellum illi assidue cum serpentibus est, quod quidem animantium genus ita prorsus terreste est, ut humi semper vel adhærescat, vel in abditissimas terræ latebras sese occultet. Ita animus, qui mortalium delicias aueretur, terrenosq; affectus humi propemodum obuolutos longè submoueat, & penitus amoliat, per hieroglyphicum Ciconiæ, quæ serpentem dilaceret, aptè significatur. Serpentem verò inter alia significata perulciorum voluptatum, molliumq; illecebrarum symbolum esse constat. Inscritbitur autem hoc hieroglyphicum VOLVPTATVM, ET MAIORVM AFFECTVM DISSIPATIO. Ad hunc itaq; modum Ciconiæ nidulantur: sed si super ea vnquam mentio sit, quod humi oua deponat, alterius significati gratia confictum, quasi rem ingenio suo alienissimum aggreddiatur: eritq; Ciconiæ humi oua deponentis hieroglyphicum, animus ad humilia deiectus. Hæc omnia ex Pierio. Potest præterea Ciconia immunditiei symbolum statui, quoniam niam rostro in anum indito ventris proluuiem velut extrahat, vnde & clysteris vsus inuenisse dicitur. Sunt qui & concordie signum hieroglyphicum esse volunt, illudq; Iuuenalis,

Quæq; salutato crepitat concordia nido,

de Ciconia dici; quemadmodum^a Adrianus Turnebus affirmat his verbis: Et mihi non placent eorum inuenta, qui à Politiano dissentiunt. Cornicem enim concordie imaginem Politianus censet: tamen ausim affirmare à Satyrico poeta Ciconiam intelligi, ut illi interpretantur. Existimo autem ætate Iuuenalis in fastigio templi Concordie nidum Ciconiarum fuisse, ut & hæc ætate in quibusdam templis aliquando Lutetie vidimus: nec sensum aliquem exquisitiorem, & subtiliorem hoc in versu latere censeo. Hæc ille.^b Ioannes Romanus quoq; scribit, Concordiam Ciconias tulisse apud Romanos.

EPI THE TA.



ETRONII Arbitri de Ciconia versus, quos quàm plurimi auctores elegantia, & doctrinæ ergo citant, toti ferè ex epithetis constant.

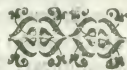
*Ciconia etiam grata, peregrina, hospita
Pietaticularix, gracilipes, crotalestria (sic enim correximus)
Ans exul hyemis, titulus tepidi temporis
Nequitta nidum fecit in cacabo meo.*

Ouidio dicitur candida pennis: *παραρροῦς ὑδαρος* Philii. *Elingni venit alba Ciconia rostro.* Baptista Mantuanus.

APOPHTHEGMA.



VVM Pompeius Magnus animi releuandi gratia ad ædes Luculli in Tusculano fortè se contulisset, Lucillum culpauit, quod ædes magnis quidem æstatis caloribus adpositas, cæterum sauiente hyemis rigore incommodissime eduxisset. Cui subridens Lucullus, prudenter, ut solitus, respondit: An verò, ò Pompei minus tibi nos, quàm Ciconiæ mentis habere videmus, ut non cum ipso pariter tempore sedem quoq; permutemus?



EM.

E M B L E M A.

EMBLEMA est Alciati cum lemmate GRATIAM REFERENDAM.

Aëreo insignis pietate Ciconia nido

Inuictes pueros pignora grata fouet.

Taliaq; expectat sibi munera mutua reddi

Auxilio hoc quoties mater egebit anus.

Nec pia spem soboles fallit, sed fessa parentum

Corpora feri humeris, praeferat & ore cibos.

A P O L O G I.



GRICOLA cum inter Grues etiam Ciconiam cepisset, hæc deprecata vitam, non solum innocentem, sed etiam piam se, & hominibus prodesse dicebat: nam, & nostrum genus, inquit, venenatas bestias venatur, ac deglutit, & efficitos senectâ parentes gestat, atq; subleuat. Huic respondit agricola, credere se, vera esse omnia, quæ recenseret, sed inter nocentes captam, eandem oportere poenam sufferre, quam illi. Fabula significat, similem quemq; haberi ijs, cum quibus confociatus, & inter quos deprehensus fuit. De Ciconia ranis rege data à Ioue aliam fabulam legimus inter Æsopicas, quam in Ciconiæ encomio elegantissimè describit encomiastes.

F A B V L O S A.



LEXANDER Myndius, inquit Ælianus, Ciconias scribit exacta ætate, decursaq; circum Oceanitidas insulas volantes, hoc præmium pro pietate, quàm gesserint aduersus parentes, assequi: ut ex auiibus conuertantur in homines: quod existimo confictum ob pietatem, & sanctitatem hominum illarum insularum. Sic ille. Antigonen Laomedontis filiam longè ante alias puellas formosissimam aiunt poète, cum eo superbiæ peruenisset, ut se Iunone pulchriorem esse vulgò iactaret, ab hac irata in Ciconiam fuisse conuersam, ad quod respexisse volunt nonnulli Virgilium his verbis: *Spretaq; iniuria forma*, ^a Ouidius, ^a *Metam.* Palladem, scribit, cum Arachne contendente, telæ suæ hanc fabulam intexuisse. Canit lib. 6.

Ciconiæ in homines.
Antigone in Ciconiâ.

enim:

Pinxit & Antigonen ausam contendere quondam

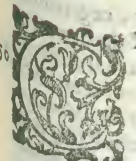
Cum magni consorte Iouis, quam regia Iuno

In volucrem vertit, nec profuit Ilion illi,

Laomedonte patet; sumptis quin candida pennis

Ipsa sibi plaudat crepitante Ciconia rostro.

VSVS IN CIBIS.



HASIDA, idest, Ciconia in vetere testamento inter aues impuras censetur. Nostra quoq; tempestate à Ciconiarum esu abstinent, neq; etiam Plinij sæculo edebantur. Nam Cornelius Nepos, inquit, scripsit, Ciconias magis placere, quàm Grues, cum hac nunc ales inter primas expectatur, illam nemo velit attingere. Edebantur itaque ante Plinij æuam, quod & Petronius arbitrer indicat, inquit:

Ciconia a-
uis impura.

Ciconia etiam pietaticultrix

Nequitia nidum in cacabo fecit meo.

Idem ostendit ^a Horatius in luxuriosos inuectus:

Haud ita pridem

Galloni praconis erat Acipensere mensa

Infra-

Infamis: quid? tum rhombos minus aquor alebat?

Tutus erat rhombus, tutusq; Ciconia nido

Donec vos ambor docuit pratorius &c.

Sempronium Rufum intelligit, qui ut Ciconia ederetur, instituisse creditur. Iacobus Cruquius Messenius ironice hoc a poeta dictum videri putat, quod & rhombus antea in honore fuerat, & edulis Ciconia ante Pratorium: sed ex recitandis hic non inelegantibus Pseudoporph. versiculis, quanquam suis pedibus claudicantibus apparet, Rufum Ciconiarum esus autorem, & inuentorem fuisse. Cum enim in prætura petenda repulsam tulisset, tale epigramma meruit:

Ciconiarum Rufus iste conditor

Placis duobus est hic elegantior

Suffragiorum puncta septem non tulit,

Ciconiarum populus mortem ultus est.

Ciconiaur
non com-
dantur.

Lib. 13. de
satub. 3.

Quod modò ad carnem attinet, eam nemo est, qui commendat, Ciconiam, inquit Platina, pauci nunc velint tangere, nedum esse, ob pastum credo, quem è serpentibus, & luridis bestiolis colligunt. Caro eius eadem ferè quæ Gruis est. ^b Iulius Alexandrinus etiam postquam Pauonum, & Gruum esum ob carnis duritiem, aliq; vitia vituperasset, Quæ omnia, inquit, Ciconias, atq; alienus prorsus extraneusq; nobis cibus, quem illæ capiunt (vescuntur enim serpentibus, venenatisq; animalibus alijs) deterriro omnium loco constituunt, ut addito ad temperamenti earum nativam malitiam, fibrosamq; ac præduram carnem, vitioso insuper alimento pessima evadant. Et fuere tamen olim, qui Gruibus hæc commendatas præferrent, sed non diù duratura prærogativa. Insequitur namq; ætatis iudicio saniore posthabita sunt, ut ne attingendas quidem censerent multi. Edimus aliquando ex adolescente adhuc pullo, Cæsarij archimagiri iussu, operaq; diligenti optimè parato, maceratoq; diù prius, herbulis, & aromatum multorum insarctu condito: neq; tamen exui potuit in rotum sylvestre, & abhorrens à natura nostra illud, ut non gustu paulò exquisitiore deprehenderetur. Pullum dixi. Nam adultam Ciconiam ne gustari quidem sine tamen non omnino obtusi palati offensione posse crediderim. Quòd cum in avium genere vniuerso valeat, in his præsertim valiturum est, durioris semper carnis, & corporis vastioris quæ sunt, ut ætatis delectum habeamus novellæ. Hucusque ille. Baptista quoque Fiera Ciconiam, & Gruem in coena sua tanquam graues cibos improbat:

Ibis, in antiquasq; Ciconia conuolet aulas,

Et Grus Pygmæis concidat esca suis.

Aut ventre Aethnao sint anguis atra vorago.

Ipse graues odi, quæ nocuere dapes.

Sat meriti collatum agro est, quem mantica mollit,

Etiam nil ultra te rogat Ibis, abi.

VSVS IN MEDICINA.



Ad nervo-
rum, & ar-
ticulorum
affectus.

Ad lippita-
dines.

Ad nebulâ
oculorum,

epiphorâ,
& trichia-

sin.

Ad paraly-
sin.

IRANIDES scribit, Ciconiam assam, elixamq; si semel anno edatur, vere incipiente, antequam auolet, ad bellum, innocuum, & illæsum servaturam quod ad nervos, & articulos cum qui comederit. Fugient enim, inquit, ab eo podagra, gonagra, ischias, arthritis, opisthotonus, & quæcunque nervorum passionis sunt, & articulorum. Non minorem prærogatiuam huic carni præbent Plinius, & Marcellus, dicentes, cum, qui Pullum Ciconia ederet, negari multis (Plinius habet continuis) annis lippiturum. Ad nebulam oculorum, & lachrymarum epiphoram, item ad trichiasin Kiranides cinerem pulli Ciconia, in olla rudi clausa vili commendat pro collyrio. Leonellus Faentinus hanc auem deplumata, ac exenteratam, si in sufficiente olei quantitate coquatur, donec carnes ab ossibus separentur, deindeq; per se contrita, ac denuò in eodem oleo cocta exprimantur, oleum nobis præbere ait, quod ad paralytin eandem vim habeat, quod viperinum oleum. Aliud ad idem ex innominato in libro manuscripto. Pullum Ciconia rostro sub alam inclinato suffocabis, puluino imposito: deinde (incisum nimirum minutum) in alembico rosario stillatitium ex eo liquorem colliges, & primum membra paralytica decocto cancrorum absq; sale abluc, deinde liquore è Ciconia collecto inunges: atq; hoc alternis facere aliquandiu pèges. Aiunt quoddam omnino, resolutos, contractos, & claudos huius remedij vi egregie restitutos esse. Nervos enim

enim extendit, & dirigit. Si quis faciem purgare velit, & nitidam reddere, Andreas Furne- Ad faciem
 nus in Gallico libello de decoratione naturæ humanæ iubet ut in ventre pulli Ciconiæ purgandæ.
 exenterati, necdum volantis imponantur vncia camphoræ cum drachma ambrae optimæ,
 & extillans chymico artificio liquor colligatur, ita ut pro coloris immutatione vasa, quibus
 liquor excipitur, ter mutantur. Ex nervis Ciconiæ, & aprorum & organorum medicamen- Ad fistulâ
 tum naturale ad fistulam pedum admodum celebre, & a multis comprobatum legitur apud pedum.
 Trallianum his verbis: Nervos onagri, & apri, & Ciconiæ sumito, & plicatis inde cordis, Lib. 11.
 dextros quidem nervos dextris ægrorum pedibus, sinistros autem sinistris alligato, ac sta-
 tim dolorem leuabis. Vbi autem dolor conquieuerit, non amplius alligabis, sed vbi rur-
 sus dolorem senserit: ac miraberis, quod neque dolor, neque aliud quid periculosum sub-
 sequatur, quemadmodum multos attonitos fieri videmus, vbi pedes fluxionibus tentari
 desierint. Nonnulli verò Ciconiæ nervos alijs non complicant, verum retinent, mittuntq;
 in phocæ pellem, ac alligant cordis forsum, absque nervis Ciconiæ plicatis. Pedibus
 ægri similiter illigant, dextros dextris, sinistros sinistris, cum luna est in occasu, vel in signo
 sterili, & Saturnum ingreditur. Kiranides viua Ciconiæ nervos de pedibus, cruribus, &
 alis auferri mandat, podagricosq; & chiragricos similes similibus alligatos sanare. Ventri-
 culum huius avis celebrat Plinius contra omnia venena. Kiranides eam vim echino ascri- Ad omnia
 bit, hoc est, interiori ventriculi membranæ, si lotus in vino, & in vmbra seccatus tritusq; venena.
 cum vino diluto aquâ marinâ. Sunt qui dicunt, Ciconiæ cerebrum quoque idem posse
 cum vino diluto sumptum additis duobus granis spicæ nardi. Quintilij nec capras, nec Capræ, &
 oves peste infici scribunt, si ex Ciconiæ ventriculo aqua intrito singulis cochleare vnum oues quo-
 infuderis. Canem quoque à pestilentia seruat, teste Blondo, pulvis ventriculi Ciconiæ modo à pe-
 solutus in aqua, & in canis infusus. Plinio ex vino decoctus furunculis mederi dicitur. ste præter-
 Intestina Ciconiæ in cibo sumpta, teste Kiranide, colicos, & nephriticos sanant, & fel vi- uentur.
 sum acuit. Fimum haustum ex aqua nonnulli, inquit Dioscorides, comitialibus prodes- Canes quo
 se credunt, alij, ut scribit Ægineta, orthopthnoicis, quos tamen Galenus disertissimis hisce modo à pe-
 verbis redarguit. *Fugienda est materia omnis, inquit, eiusmodi, quæ difficulter comparari po- uandi.*
test: quæ occasione complures validissimas vires testimonio ascribunt suo, ceu non facile redarguen- Ad furun-
di, velut qui Ciconiarum stercus comitali morbo mederi scriptitant. Verum quanquam hoc mul- culos.
ti alijs, quæ scribunt, sit parabilius, curiosum tamen est, ut taceam falsum esse, quod de illo est Ad colicos,
produtum. Nam quidam is, qui talia memorant, credulus, epoto hoc stercore, nihil adiutus est, & nephri-
Nam & antequam experiri promissorum prauitatem, ac falsitatem, ipsi, qui talia scribunt, dete- Ad visum
gnit. Nam cum multis modis difficulter homines spirent, nec quod omnibus conferat, adscribunt, acuum.
nec quod his, aus huc. Tamen sunt inter eos, qui talia scriptitant, qui non simpliciter dispnæ, No- Lib. 10.
hoc est, difficilis respirationis, sed orthopnæa talia esse remedia dicunt, nempe Ciconiæ stercus, No- simpli. c. 17.
gna sanguinem, urinam humanam, & alia his absurdiora. Emplastrum multa experientia Ad inuete-
cognitum inueteratæ etiam podagræ accommodatum ex Aetio: Stercoris Ciconiæ qua- ratam po-
drantem cum pari axungia tritum illinito. Vtere, neque cuiquam patefacito: multos enim dagram.
sanauit. Idem à Nicolao Myrepso præscribitur sic. Emplastrum Ciconiæ omnino poda- Lib. 12.
gricos sanans, habet stercoris Ciconiæ, adipis suilli veteris singulorum selibram. Marcel- cap. 44.
lus vult, ut eiusmodi fimus, accipiat ex nido cum Ciconiæ pullos habent, & ut cum ve-
rustissima axungia permixta teratur. Kiranides addit folia hyoscyami, & lactucæ sylvestris.
Idem oua harum alicum cum vino soluta capillos denigrare scribit. Oportere autem cum
farina subacta frontem, & oculos operire, ne liquor defluens has partes tingat: item capillos
iam tinctos ablui debere, & oleo irino inungi, aut omphacio, in quo solutus sit adeps vrsi-
nus, vel aprinus. Aetius, authore Apollonio, author est, pennas Ciconiæ efficere, si eas
quis domi habeat, ut pueri sternerent,

NUMISMATA.



Antonius Marci triumviri frater, qui consulatum gessit cum P. Servilio
 Varia Ilauro I I. ob pietatem erga fratrem, Pietas cognominatus est, ad
 quod indicandum cognomen pietatis symbolum Ciconia in duobus ereis
 eius numismatibus signata conspicitur apud Ful. Ursinum: quemadmodum
 quoq; in duobus æneis denarijs Q. Metelli, qui & ipse pius dictus est, ut
 meminit Velleius his verbis. Q. Metellus Numidici filius, qui meritum
 cognomen Pij consequutus erat: quippe expulsum ciuitate L. Saturnino Tr. pl. quod solus
 in

Lib. 11.

in leges eius iurare noluerat, pietate sua, auctoritate Senatus, cōsensu Reip. restituit patrem. Hubertus Herbipolita in historijs imperatorum aliud numisma depingit, in quo est imago pietatis cum cornucopia, & Ciconia, quæ est pietatis symbolum cum inscriptione P I E T A S. Æmiliani quoq; imperatoris argentei numi pars altera repræsentat statuam muliebrem nudam humi procumbentem, sinistro brachio canistro floribus abundante innitentem, manu sinistra cornucopiam, dextra globum, cui insidet Ciconia, tenentem. Meminit etiam^b Antonius Augustinus nummi argentei Q. Metelli, in cuius vna parte caput mulieris est, & ante eius faciem Ciconia. Quo symbolo indicare ipsum ait voluisse amicam suam, fuisse pietatem, cuius amore tenebatur.

^b Dennumis-
dialog. 2.

DE CICONIA NIGRA.

Cap. II.

Ciconiæ ni-
græ ubi.

Ciconiæ ni-
græ descri-
ptio.

Quibus ve-
scatur.
Vox.
Quomodo
in, cibū pa-
randa.
Carnis, &
adipis co-
lor.
Quo affe-
ctulaboret.



NVENTVR, teste Alberto, etiam genus Ciconiæ dorso omnino nigrum, ventre subalbum, non in locis habitatis ab hominibus, sed in paludibus deserti nidificans. Ornithologus eiusmodi auctem apud suos ait appellari ein Schvartzzer Storck, repeririq; in montanis, & syluosis Heluetiæ locis, ut circa eremum D. Virginis circa Lucernam oppidum, circa Tossam fluvium, & alibi. Forma, & magnitudine à Ciconijs propriè dictis non differre: nidulari in arboribus, præcipuè abietibus, rostrum non habere aduncum, ideoq; Ibidum generi sese non annumerare, sed cum id rectum sit, Ciconijs subiungere placuisse. Describit autem eam hoc modo: Ciconia nigra, quam ipse vidi Septembris initio captam eis alpium montem, non procul ab vrbe nostrâ distitum, huiusmodi erat: Dorsum colore eminus totum nigrum apparebat, sed si propius inspiceres Vanelli, vel Corui syluatici colore in referebat, in quibus color niger, si propius consideres, cum viridi, vel subcæruleo cum paucis purpureo mixtus videtur. Ventri, & lateribus, sub alis color albus. Auis tota à principio rostri ad extremos pedes extensa, dodrantes quinque cum dimidio excedebat. Rostrum magnum, & validum erat, colore puniceo, ut crura etiam, ac pedes. Longitudo rostri supernè à mucrone extremo modicè deorsum inflexo vsq; ad initium plumarum capitis, digiti octo. Collum pedem ferè, vel digitos quatuordecim longum: ala dodrantes quatuor, si ad finem longissimæ pennæ in rectum quoad fieri potest extensæ mensura procedat: cauda dodrantem: & similiter cruris pars supra genu ad coxam: inferior verò pars à genu ad pedem paulò breuior erat: Corpus item inter collum, & caudam dodrantale. Dorsum, & pectus latiuscula, ut in Anserè ferè. Digiti pedum diuisi: apparebat tamen initium quoddam membranæ palmipedum, præsertim inter duos longiores digitos. Digitorum medius quinque digitos longitudine æquabat. Lingua breuissima. Pondus libræ medicinalis septem cum dimidia. Longiores in alis pennæ magis, quàm cæteræ nigricabant. Qua parte alæ iunguntur corpori oblonga cavitas retrorsum extensa cernebatur. Anterior pars pennarum intra posteriores condebatur. Intestina erant inuoluta. In femore dissecto nervos quatuordecim inueni, magnitudine differentes, quorum duo latissimi in genu partem cartilagineam se inferebant vtrinque: sex alij minores erant, tres minimi. Postremo tres planiori parti incumbentes minimis aliquantò maiores. Pel viride erat. In ventre apparebant quicquid quædam scarabeorum, vel locustarum, nempe capita, & vaginæ, quarum quedam erant discretæ ceu cortex in hippuri: vnde conicio eam tum herbis, tum crusta insectis vesci. Sono eam crepitare aiunt simili alijs Ciconijs. In cibo ferini admodum odoris est, & ferè piscosi. Videtur prius elixari debere, tum assari, & aromatibus condiri: caro eius paulò minus rubet, quàm troctæ, vel Salmonis. Adeps etiam nonnihil rubet. Caro mihi gustanti sat bonæ, & dulcis visa est, sed pellis tenacior est, & grauiter olet, ut eam detrahi præstet, & forsitan ea detracta, præcedente elixatione nihil opus fuerit. Pediculis infestatur. Hæc omnia Ornithologus. Auis cuius hic icon ponitur, nihil quidem habet prorsus nigredinis, sed ubiq; vniformiter concolor, fusca nempe, quare pullus fortè fuerit.

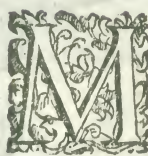
Ornithologia. Lib. X X.

311

Ciconia nigra, cum hydrolapatho minori.



DE IBIDE. Cap. III. ORDINIS. RATIO.



VLTA sanè, quæ de Ciconia scripsimus, de Ibide veteres etiam prodidere, maxime quæ circa eius victum, & immunitatem apud Ægyptios, pertinent: quamobrem iure optimo illius historiæ subiungetur, eoq; magis cum toto ferè corporis habitu Ciconiam referat, adeo vt à plerisq; species illius statuatur, excelsa nimirum & hæc rigidis cruribus, procerosq; rostro: imò verò Albertus Ibide vocat Ciconiam nigram. Vtraque modo serpentes fugat, deuoratq; Vtriusq; figuram Ægyptij, quod plurimum hominibus prodesse, Dijs suis tribuere. Nam cum eorum regio adeo serpentibus scatet, vt nulla alia pestis magis incolas infestet, prouida natura, Deusq; malorum propulsor Ibides, & Ciconias dedit, quæ serpentes interimunt. Quamobrem eorum sapientes, vt incolas ab interficiendis huiusmodi auibus, gentis suæ, regionisq; conseruatricibus deterrent (neque enim deerant, qui eis mortem machinarentur) capitali pœna multarunt, qui occiderent, legemq; de non occidendis post tulerunt, addita etiam causa, quod Dij si quibus apparerent, in earum forma sese ostenderent.

SYNONYMA.

Tinschemet.
Ianschuph.



Auschuz.
Leheras.

Corgalleri.

INSCHOMET vocem Hebraicam alij Ibide, alij aliter exponunt. Septuaginta, & D. Hieronymus pro Ianschuph eiusdem linguae vocabulo interpretantur Ibim, nimirum Leuitici vndecimo, & Esaia trigesimo quarto, sed cum de nocturnis auibus ibi agatur, multi Nocturnam potiùs, vel Vesperilionem vertunt, nomine desumpto à Ianaph, vel Nelscheph, quod crepusculum significat, quod tum temporis appareat, cum lucem interdum ferre nequeat. Pro Ibide apud Auicennam legitur Auschuz, quo loco Albertus Cafeuz habet. Auis, inquit Ibide intelligens, quæ ab Ægyptijs secundum Aristotelem Leheras (alias Leheras) dicitur, secundum Auicennam Cafeuz vocatur. Scribitur verò ἰβίς, Græcè. Varius in accusatio plurali ἰβίδας dici ait, ac si masculini generis esset. Inuenitur & ἰβύς per u in vltima apud Athenæum, sed fortè typographi vitio. Apud Latinos in genituo vel Ibis facit, vel Ibides. Cicero, & Plinius in plurali Ibides dixerunt. In Europa, quod sciam, nomen non habet, nimirum auis hic ignota, quanquam volunt Gallis dici Corgalleran, vel Corbeau Galeran: quod nomen fortè Coruo syluatico conuenire putandum est, cum quo Ibide nigram Bellonius Ornithologus perperam arbitratur confundere.

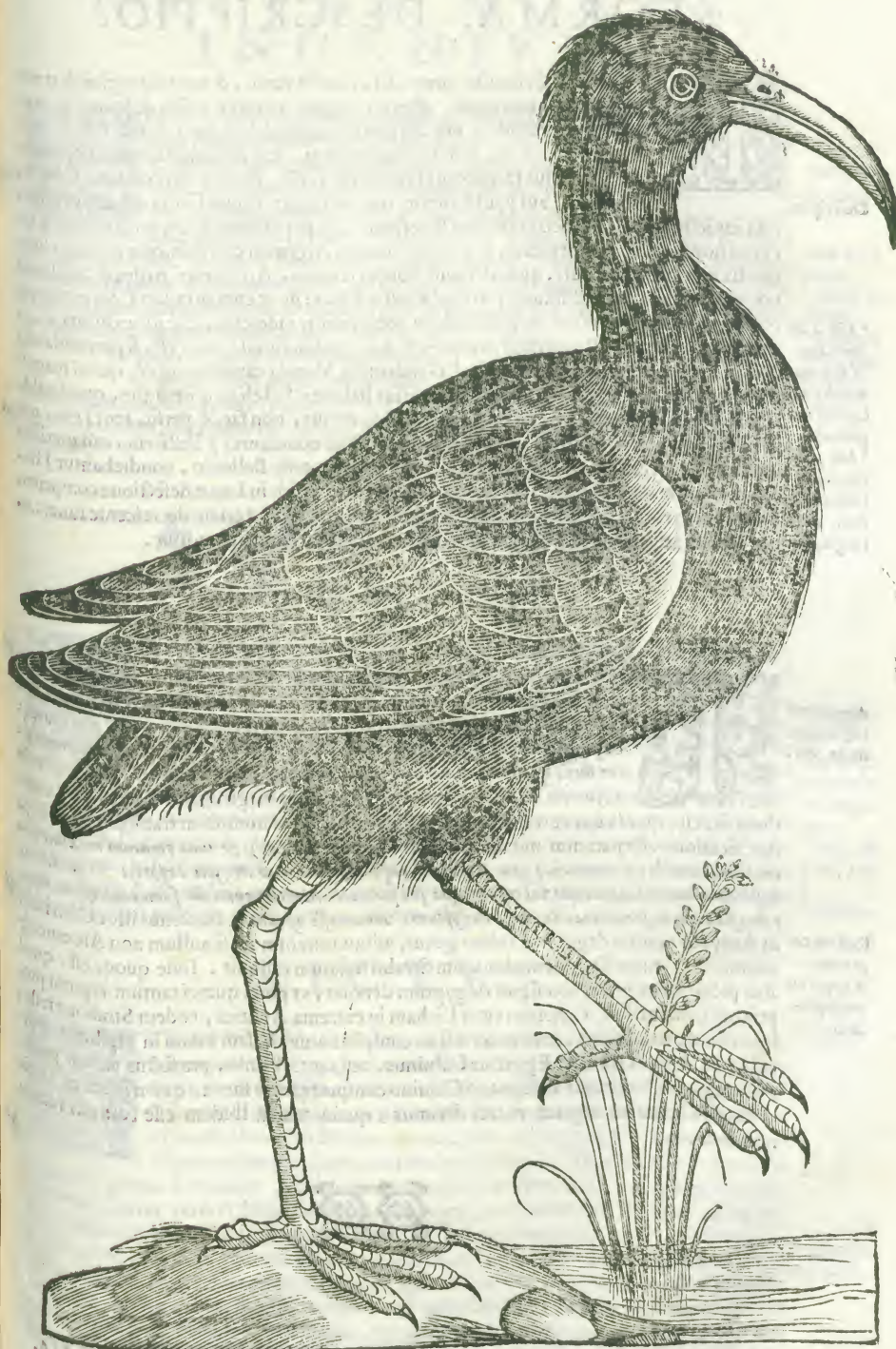
GENVS. DIFFERENTIAE.

Ibides candidæ vbi.
Ibides nigrae vbi.



Ciconia, & Ibides in quo differant.

IBIDES Ægyptij, testantibus Aristotele, Plinio, Strabone, ac Solino duplici genere distinguunt: esse enim alias candidas, alias nigras. Candidas ad Pelusium tantum non esse, cum in reliqua tota Ægypto habeantur. Contra nigras apud Pelusium tantum esse, in cætera Ægypto nullam. Quamobrem nescio quam rectè Bellonius Ciconiam Ibide albam Herodoto dici ait. Ibide enim albam à Ciconia desertissimis verbis Strabo distinguunt, inquit: *Ibis magnitudine, & figura persimilis est; colore autem duplex. Nam altera Ciconia similis, altera tota nigra.* Insuper Albertus, & author de natura rerum mentiri dicunt eos, qui volunt Ibides esse Ciconias, nisi dicant, inquit, genus esse Ciconiarum in nostro orbe ignotum. Habent enim Ciconia rostrum rectum, Ibides aduncum, hoc est arcuatum. quare Ibidi fortè cognata fuerit auis, quam nos Falcinellum à rustico illo istrumento, quo vites putantur, vocamus, Ornithologus Arquatum. Nam & huic rostrum longum, & recuruum, hoc est, modicè arcus, aut falcis instar inflexum est.



Dd

FORMA. DESCRIPTIO.



Descriptio.

IBIDEM Bellonius inter alia, quæ in varijs, & exoticis regionibus memorabilia obseruauit, Ægypti nigram quoque nobis descripsit h' verbis: Antea Ibidem nigram pro Hamatopode habueramus: sed obseruatis eius moribus, non Hematopodem, sed Ibim nigram esse deprehendimus, cuius Herodotus primus meminit, deinde Aristoteles. Corpore est illoj, aut paulò minor, omnino niger, capite Corni aquatici, rostro, qua capiti iungitur, pollicis crassitiem superante, sed per extremitatem mucronato, & incuruo nonnihil, atque fornicato, & omnino rubente, vti etiam cruribus, quæ oblonga sunt, similia cruribus illius atis, quam Plinius Bouem taurum, Aristoteles Ardeam Stellarem nominat, collum verò oblongum Ardeolæ instar habet: sic vt cum primum Ibidem nigram conspiceremus, Boui tauro corporis habitu nobis similis videretur. Sic ille exhibita alibi, quam vides, iconē.^a Plutarchus, author est, hanc auem, simulac nata est, si perpendatur, duas æquæ drachmas ponderare. Et^b Gaudentius Merula eandem scribit, quàm magnitudo corporis reliqua ei respondeat, cor maius habere: c^c Aelianus denique, quod valde admirabile est, esse ait, qui dicunt (quod mihi, inquit, non facillè persuadent) eos, qui præparandi, vt inueterentur, (vel ad referuandum condiantur) bestiarum cadaueribus præfunt, (nam & Ibidem cadauera apud Ægyptios, teste Bellonio, condiebantur) Ibidis intestinum nonaginta sex cubitorum esse affirmare, idq; in Lunæ defectione comprimi, donec aucto rursus splendore fulgeat. Hinc est nimirum, quod etiam decrecente luna, mīa longitudo, nus, quàm augefcente, alimenti hanc auem capere apud eundem traditur.

^a Lib. 4. de
Anib. c. 9.

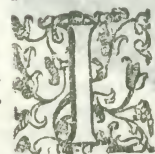
^b Lib. 3. me-
morab. c. 50

Cordis ma-
gnitudo.

^c Lib. 10.
cap. 29.

Ibidis ante
fuit mīa

LOCVS.



Aquam nō
ingreditur.
Ibide vbi.

Ibidum co-
pia ubi.
Ægypti hic
roglyphi-
cum.

IBIS, inquit Albertus, licet aquatica sit, & circa Nilum versetur, aquam tamen nunquam ingreditur, neque natare potest. Sunt verò hæc aues ita propriæ Ægypto, vt extra eam regionem viuere non possint, asportatæq; ocysimè moriantur. Extra Ægyptum, inquit Aelianus, nunquam progredi-
tur Ibis, quoniam calis status ille vuidus est (ὁτι νοτιωτάτην χλιόταν ἀνασθί-
νουντος ἐστὶν, id est, quoniam Ægyptus magis, quàm vlla regio ad meri-
diem sita est, quod cum verum non sit, Gillius noster vōtōv humidum transtulit, licet in ea significatione usurpari non putem; nisi fortè à poëta aliquo) & luna omnium maxime pla-
netarum humida (νοτιωτάτην.) Iam si quis nū, atq; impetu eam ab Ægypto exportet illa quidem ex-
insidiatoribus vitionem caput vel cum magna sua pernicie. Mortem enim sibi fame consciscens, rapit-
ribus studium in se exportanda extra Ægyptum, vanum esse, ostendit. Hactenus ille. Cum itaq; in Ægypto tantum degat hoc auium genus, minus mirabimur, si nullum non Alexandriae tritium eis plenum sit, quemadmodum Strabo testatur reliquit. Inde quoq; est, quod Ibis pictura hieroglyphico signo Ægyptum denotet, vt pote, quæ ei tantum regioni pro-
pria, ac familiaris sit. Caterum circa Licham in extrema Aphrica, eodem Strabone teste, lacus quidam dulcis est, & in eo loco Ibes conspiciuntur. Visam etiam in alpibus à se pe-
culiarem Ægypti Ibim M. Egnatius Caluinus, referente Plinio, præfectus earum prodi-
dit. Quæ posterior auis ab Egnatio Caluino conspecta fortè fuerit, quàm suprà ex Orni-
thologo Ciconiam nigram vocari diximus, quàm tamen Ibidem esse rostrum rectum non finit.



NA.

NATURA. MORES.
INGENIVM.

MITISSIMA, inquit Strabo, *avis est Ibis*. Magna tarditate graditur, si credimus Aeliano, nec eam quispiam ocyus ingredi videat, quam molli gradu, & & tardo, more lautarum mulierum. Idem tradit in quidlibet, vel sordidissimum hanc auem, quanuis immittat rostrum, ut quippiam illic inquirat, ex inquisitione tamen cibi, cum se committit, cubile lauare, & purgare. Nos supra Ciconiam diximus homines clysteris usum docuisse. Cæterum ^a Plinius, & ^b Galenus hoc inuentum Ibidi tribuunt, quorum ille, *Simile quiddam*, inquit (quale Hippopotamus) *volucris in eadem Aegypto monstravit, qua vocatur Ibis, rostri aduncitate per eam partem se proluens, qua reddi ciborum onera maximè salubre est: Vidi ego*, inquit hic, *canem sepe vomitu ventrem, & Aegyptiam auem clysterem imitantem*. Meminit item ^c Ovidius.

*De quibus exiguo est volucris deuota libello
Corpora prociat, que sua purgat aqua.*

Aqua, inquam, salsuginosa, ut scribit Plutarchus, cuius quoque verba prætereunda non sunt. *Purgationem*, inquit, *qua Ibis vititur, salsuginem adhibens, aduertisse, & imitati postea Aegyptij dicuntur*.

Ibidis imundities.

^a Lib. 8. ca. 27.

^b Libro de phlebot.

Clysteris usum quis inuenit. ^c In Ibin.

ÆTAS. NIDVS.
PARTVS.

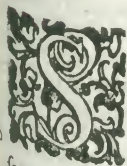
APPION, teste Aeliano, Ibin, ait, longissima vitæ esse. Atque in eam rem Heropolis sacerdotes citat, sibi sanè immortalem Ibin ostēdisse, quod quidem ipsum huic non minus procul à vero abesse videtur, quam ab omni ratione abhorre existimo. Idem scribit, nidificare in palmis, ad euitandos feles, quoniam non faciliè in palma ob eminentem, & cultellatum trunci corticē ex se perrepulsa, & reiecta, sursum corripere possint. Solinus asserit, ore parere, & fuere sanè apud antiquos non pauci, qui id crederent: nam & Aelianus *Aegyptij*, inquit, *eam ferunt ore coire, & parere: veruntamen ea de re mihi non faciliè persuadent*. ^a Aristoteles quoque in eos inuchitur, qui Coruum, & Ibin ore coire putant. Plerique denique veterum, referente Pierio, tradiderūt, ex Ibidi ouo basiliscum nasci, causamque insuper philosophi asserunt, quod eiusmodi auis gener. cap. multiuora sit, & serpentum, venenatorumque omne genus abliguriat, quorum virulenta putredine oua ipsa prædita, animal id perniciosum efficiant.

Vbi nidificet.

Qua corporis parte coeat, & pariat.

^a Lib. 3. de gener. cap. 6. Basiliscus.

VICTVS.



STRABO ^a author est nullum non Alexandria truium plenum esse his auibus, partim vtiliter, partim inutiliter. Vtiliter quidem, quia omnem serpentem, & omnes macelli immunditias colligit: inutiliter verò, quia immunda est, & omnia comedit, nec faciliè à mundorum coinquinatione arceri potest. Diodorus Siculus quoque, Ibin, ait, Aegyptijs vtilissimam esse ad serpentes, locustasque atque bruchos delendos. Deuorat autem & reptile serpentum genus, & volatile. Namque, ut antiquissimus Herodotus tradit, serpentes alatos, ferunt, initio vèris in Aegyptum volare, eosque ab occurrentibus Ibidi ad ingressum planitiei interimi: & ob id opus, has aues in honore Aegyptijs haberi. Idem testatur ^b Cicero his verbis: *Ibes maximam vim serpentium consiciunt. Avertunt pestem ab Aegypto cum volucres angues ex vastitate Libya vento Aphrico inuectas interficiunt, atque consumunt. Ex quo fit, ut illa nec morsu vana nocant, nec odore mortua. Eam ob rem inuocantur ab Aegyptijs Ibes. Meminit & Aelianus, sed paulò aliter. Ibes nigra, inquit, anguim volucrum cateruas pestilentes intra Aegyptios fines & ingredi prohibens, & pro terra sibi ami-*

^a Lib. 17.

^b Lib. 1. de nat. Deor.

Dd 2 capro.

ca propugnantes, illud uniuersum agmen interficiunt, atque consumunt. Alia verò Ibes ex Aethiopia Nili alluvionibus serpentes Aegyptum appetentes conspiciunt, eorum conatibus obuiam euntes: qua causa prohibet Aegyptiorum ex accessu serpentum perire. Aliter rursus Solinus, & Ammianus Marcellinus, Ibis, inquit, serpentum populatur oua, gratissimamque ex his escam nidis suis desert. Sic rarefunt prouentus fatuum noxiorum. Nec tum aues ista tantum intra fines Aegyptios profunt; nam cum Arabica paludes pennatorum anguim mittunt examina, quorum tam citum virus est, ut morsum ante mors, quam dolor insequatur, sagacitate, qua ad hoc valent, aues excitata, in procinctum eunt uniuersa, & priusquam terminos proprios externum malum vastet, in aere occurrunt cateruis pestilentibus: ibi agmen deuorant uniuersum, quo merito sacra sunt, & illaesa. Quamobrem Moles, testis. ^{Lib. 2. An} Iosepho, cum ad bellum contra Aethiopes ab Aegyptijs mitteretur, plectas ex papyro ^{tiq. Ind. 10.} fecit in modum arcarum, easque complens Ibidibus secum portabat. Hoc enim animal, inquit, serpentibus inimicum est. Fugunt enim eas aduenientes, & cum se celare voluerint, flatu velut ceruorum arrepta deuorantur. Ibides autem sunt valde mansueta, & generi tantum serpentino feroces. Quod ad potum attinet, auis ista sordidam, teste Plutarcho, aut veneno infectam nunquam bibit, Aquam sordidam, aut veneno infectam nunquam bibit.

ANTIPATHIA.

Crocodilus quomodo reddatur immobilis. Serpentes omnes quomodo reddantur immobiles. Ibis felle hyenae interimitur.



RVS Apollo, atque Aelianus, alijque passim scribunt, Crocodilum animal ad rapiendum alioqui promptissimum, si Ibidis penna mulceatur, ita obtorpescere, & debilitari, ut omnino reddatur immobilis, omnemque pristinam rapacitatis violentiam obliuiscatur, velut fascinatione aliqua sit repente demutatus. Quin etiam Zoroastres, & Florentinus citans Democritum, aiunt, omne genus serpentum reddi immobile huiusmodi penna ipsis injecta. Philes, qui alias omnia ex Aeliano transcribere solet, *Quilibet serpens, inquit, Ibidis pennam vel intueri timet, & si attigerit, torpescere, ventreeque disrupto moritur.* Contra Ibis felle hyenae interimitur, si credimus Aeliano.

COGNOMINATA, DENOMINATA.

Ibis quis dictus.



INVTIANVS, inquit Caelius, author est, Coruinum ab Ouidio Ibidem fuisse appellatum ex auis foeditate, cui ventrem rostro purgare insitum sit, & hoc ex Callimachi imitatione. Ibis quidem secundum grammaticos a similitudine auis eiusdem nominis pro inuido ponitur, & Ouidius in inuidia libellum conscripsit, cuius titulus est in Ibin, in quo ait: *Ibidis interea tu quoque nomen habet.*

Alij verò Ouidium imitatum quidem fuisse Callimachum aiunt, sed in malam partem non accipiunt, dum volunt, Apollonium Rhodium ideo Ibidem appellasse, ut ipsum Alexandri Rhodius num indicaret, quia Ibis nimirum auis sit Aegyptia. In quos expositores inuectus Zarotus, cur Ibis a Dicant, inquit, mihi hi nouatores, quod dedecus quam infamia Apollonio fuisset, ut Alexandrius Callimacho diceretur? Nonne ex Aegypto illustres habentur viri doctrinis eruditi varijs, ac excellentes? Quae etiam Apollonio vera indicatio sub Ibidis nomine fuisset, cum non tantum in Aegypto huiusmodi auium genus, teste Plinio, reperitur. Si igitur Apollonio Callimachus Ibidis nomen indidisset, ut eum tantum indicaret, non dubito, sed notiori vocabulo appellasset. Quae nam ergo relicta nobis ratio est, cur Ibidem Apollonium Callimachus appellauerit? Haec nempe, & est sententia Vallae praceptoris mei omnium doctissimi. Cum tanta sit huius auis spurcitas, ut proprio ore ventrem purget, quod est foeditatissimi, & spurcissimum, si rem, non naturam spectes, hunc & omni pudore carentem, atque eleganti primum, quanuis se postea probabiliter reddiderit, & ingratisimū discipulū Callimachus ostendit, Ibidem appellauit: nā & in sermones incomptissimum Apolloniū fuisse, & eius bis a criticis repudiātū opus memorant, inde correptū, acceptū, ut Quintilianus ait, ad cuius imitationē Ouidius inimicū quoque suū in eo opere Ibidē vocauit, ut etiā hominem nullius decoris,

decoris, & commoditatis significaret. Hæc ille. Veruntamen ubi ^a Aristophanes Lycurgum scribit cognominatum Ibin fuisse, Scholiastes ostendit Lycurgum à plerisq; vel genere, vel moribus Aegyptium esse creditum. Ibis sanguis inter rubi nomenclaturas apud Dioscoridem legitur, item Ibis penna, & Ibis vnguis apud Magos.

^a In *Aulid.*
Lycurgus
cur Ibis di-
ctus.

M Y S T I C A.



IBIDEM apud Aegyptios sacram, & amabilem, & innocuam fuisse, quod serpentum omne genus, quibus aliàs mirè torquetur eorum regio, deuoret, eorumq; oua hostiliter frangat, ex præcedentibus colligere est, item ex hoc ^a Iuuenalis:

*Quis nescit Volusi Bithynice, qualia demens
Aegyptius portenta colat? Crocodilon adorat
Pars hæc, ille panes saturam serpentibus Ibin.*

^a Satyra. 7.

Plutarchus scribit hanc gentem diuersa animalia adorasse, vel vsus, vel symboli gratia, quendam etiam vtriusq; ut Ibin. Hæc, inquit, reptilia mortifera interimis, hæc prima chysteris vsus in seipso ostendit, & religiosissimi sacerdotum non alia lustrali aqua purgantur, quam de qua Ibis bibere: neque enim illa vngquam insalubrem aut venenatam aquam gustat, cum ne accedat quidem.

^b Lib. de
Iside.

^b Aelianus quoq; sacerdotes Aegyptiacos, ait, non omni aqua se aspersisse, sed ea duntaxat, ex qua Ibin bibisse credunt, quoniam planè sciunt, hanc nunquam aquam impuram, aut veneno infectam bibere, & quod sacram quandam diuinandi vim in se habere hanc auem existiment. Si quis itaq; in Aegypto aliquam de feris sacris volens occidisset, morte multabatur, sin inuitus, ea pledebatur multa, quam sacerdotes statuebant. Sin aut Accipitrem, aut Ibin quis siue volens, siue nolens, necessariò teste Herodoto, morte afficiebatur. Diodorus Siculus verò non Accipitrem cum Ibide, sed ælurum, idest, selem in eodem honore ponit. Meminit etiam huius superstitutionis Cicero, *Aegyptiorum morem*, inquit, *quis ignorat? Quorum imbutæ mentes prauitatum erroribus, quamuis carnificinam potius subierint, quam*

Sacerdotes
Aegyptij
qua se se a-
qua ablue-
rent.

Ibin, aut aspidem, &c. violent. Porro Dijs quoq; Mercurio, & Lunæ sacra habita est hæc ales, Mercurio quidem, quia, ut ferbit ^c Orus, cordis, omnisq; rationis præses sit, & moderator: nã & Ibis, inquit, per se ipsa magna ex parte cordi assimilis est: qua da re plurimi apud Aegyptios agitantur sermones. Sed Plutarchus Aegyptios ait, dicere Ibin statim ab ouo excussam duas drachmas appendere, quantum & cor infantis nuper nati. Eandemq; pedum inter se, & ad rostrum interuallis designatis trigonum æquilaterum (cordis quadam specie scilicet) constituere. Aliam rationem adfert Aelianus, dum ait: *Ibin orationis parenti*

Ibin occi-
dentes qua
penna ab
Aegyptijs
multataren-
tur.

Mercurio aiunt in amore esse, quia orationis speciem, similitudinemq; gerat: namque eius nigra penna cum tacito, & nondum emisso sermone comparari queunt: nec dum verò prolata orationi, intimorum sensuum enuntiatrici candida possunt conferri. Sic ille, interprete Gillio. Sed aliter ex eodem Volaterranus, Ibis, inquit, à Mercurio deligitur, quod eius nature conueniat: nam quod nigra, & alba in hoc genere reperitur, altera mentis tantum excogitata, tacitaq; notantur: altera verò nuncius audit, prolataq; sermonis extrinsecus significatur. Alij rursus ideo illi sacram habitam fuisse volunt, eò quod socialis auis sit, ex quo Mercurij conuenientia cum omnibus designetur ea, quemadmodum serpentium hostis est Ibis, ita Mercurius astutiarum, quæ per eos denotantur, dissipator. Cum itaq; Mercurio sacra sit habita hæc ales, luculenter admodum ^d Ouidius Cyllenium, idest, Mercurium in pugna gigantum contra Deos, Ibis alis latuisse scribit. Rectè etiam apud ^e Platonem, ubi Socrates, *Audini*, inquit, *circa Nau-*

Mercurio
cur sacra.
^e Lib. 1. 36.

ratam Aegypti prisca quendam fuisse deorum, cui dicata sit auis, quam Ibin vocant, Deo autem ipsi nomen Theuth, eruditi Theuth, vel Thoth deum, Mercurium interpretantur. Est præterea Ibis Lunæ sacra, teste Aeliano, quoniam tot diebus oua excludat, quot Luna augeatur, & decrescit. Sed hanc etiam quis causam addat non incongruè, quod videlicet nigra eius penna, ut Plutarchus refert, albis ita appositæ sunt, ut Lunam amphicyrton, hoc est, vtrinque inflexam, vel gibbosam referant. Nam & ^f Clemens Alexandrinus, non aliam statuit, inquit: In comensationibus (ἡμοκαταίαι) Aegyptiorum, aut deorum simula-

^d Lib. 5. Me-
tam.

tra circumferunt, canes duos, Accipitrem vnum, & Ibin vnam. Et quatuor hæc simulacrorum idola quatuor literas vocant, Canes duo mundi hemisphæria interpretantur, Accipitrem solem, Ibidem Lunam. Opacam enim Luna partem (τὰ σκιά) nigro Ibis pennarum celori; splendentem albo conferunt. Alij per canes accipiunt duos tropicos, per Accipitrem æquinoctialem, per Ibin

^f Lib. 5. Stro-
phæ.

denique

denique Zodiacum: quod hac auis præcipue in numeri, & mensura cogitationem Aegyptios indu-
xerit, quemadmodum præ cæteris circulis zodiacus.

HIEROGLYPHICA.

Aegypti hic
hierogly-
phicum.



Salubrita-
tis hierogly-
phicum.
Immundi-
tati hiero-
glyphicū.
Hominis de-
sidiis, prius
rapacissimi
hieroglymi-
phicum.
Pernitiei ex
sano consi-
lio subse-
quuntur hie-
roglificū.
Cordis hie-
roglificū
Prima hie-
ra hie-
roglificum.

RISCI illi Aegyptij regionem suam significaturi, Ibidem auem in pri-
mis depingebatur, tum, quod ei tantum propria, & peculiaris esset, tum etiam,
quod cum ea regio Delton à Δ Græcæ litteræ figura dicta, cum hac aue si-
militudinem haberet, quoniam eam litteram incessu pedum, interstitio
ad æquales trianguli lineas deducto, figurare videatur, idemq; rostrum
patetactum signet. Hæc eadem auis, quoniam illud remedij genus repe-
risse putatur, quod ad conseruandam, & inducendam salubritatem in frequentissimo apud
Aegyptios usu erat, ita depictam, ut rostrum in anum inditum teneat, salubritatis symbo-
lum eisdem Aegyptijs fuit. Potest tamen eodem modo depicta Ibis immunditiei symbo-
lum esse. Sin delidem, ac eneruatum hominem, qui antè fuerat rapacissimus, hieroglyphi-
co quodam denotare vellent, tunc Crocodilum pingebant, qui Ibis penna si tangas, im-
mobilis redditur, ut antea dictum est. Perniciem aliquam, quæ ex optimis institutis, sanoq;
consilio subsequitur, significaturi, basiliscum Ibis appingebant, quod ex Ibis ovis, quæ
aliàs auis esset frugi, & innocua, pestilens illa bellua nasceretur. Quoniam verò Ibis Mer-
curio in primis sacram habebant, qui totius cordis, & fermocinatricis præses credebatur,
cordis symbolum faciebant Ibidem, quæ de re suprâ fusiùs scripsimus. Postremò erat &
primæ litteræ signum hieroglyphicum: nam ut Plutarchus ait, Mercurius, qui primus literas
Aegyptijs communicauit, Ibidem primam litteram esse voluit. Sed enim ipsa quoq; litera-
rum elementa, inquit Valerianus, non apud Aegyptios tantum, sed etiam apud Græcos,
Romanosq; hieroglyphicum aliquod habuere, ut A indicium erat absolutionis, C condem-
nationis, N verò & L comperendinationis, per quam non liquere significabant. Vniuersi
enim iudices, ut Pedianus ait, in cistam tabellas simul coniecebant suas, singularibus liti-
ris signatas. Interdum etiam sententiam suam, cur quis damnaret, aut cur absolueret, præ-
scribere consueverant. Hactenus ille.

EMBLEMA.

EMBLEMA extat Andreæ Alciati inscriptum IN SORDIDOS.

Quæ rostro (chystere velut) sibi proluit aluum

Ibis Niliacis cognita littoribus,

Transijt opprobrij in nomen: quo Publius hostem

Naso suum appellat, Battadesq; suum.

Videtur Alciatus, inquit Franciscus Sanctius eius Scholiastes, velle facere nouum ada-
gium, & meritiò. Nam Ibides possumus vocare sordidos, propter auis naturam: quandoqui-
dem sic vocauit Ouidius hostem suum, in quem scripsit Ibis, & Callimachus carmen male-
dicum scripsit in Apollonium, qui Argonautas celebrauit, quem tecto nomine appellat
Ibim, ut ait Suidas.

VSVS IN CIBO, ET MEDICINA.

Ibis cur a-
uis impura.



Caro.
oua qualia.

IBIS, inquit Eucherius, in pentateucho, auis Aegyptia obsecenitate oris
immunda, quo aluum purgare consuevit. Ianschuph sanè, & Tinschemet
(vtramque nonnulli Ibim interpretantur) in vetere testamento cibus inter-
dicitur. Sed esto, neutra earum vocum Ibim significet, Ibis nihilominus im-
pura videtur, cum serpētibus, & cibus impuris tantum vescatur: quamobrem
Albertus quoque carnem eius, ouaq; venenosa esse scribit, & author de natura rerum,
si quis

si quis oua hæc comedat, mori asserit. Contrà eadem, teste Kiranide, esu feras (serpentes, nidore scilicet) depellunt. Cinis auis sine pennis crematæ Plinio potus tormina sanat. Pen- Ad serpen-
næ etiam vim serpentibus contrariam habent. Pro folijs erini, idest, caprifici, fimus Ibidis, tes depellē
vel folia mori in medicina substitui possunt, vt legimus in Antiballomenis Græcis quibus- dos.
dam. Sed folia mori aliàs proximè postponuntur, substituenda scilicet pro radice hibisci. Ad tormi-
na.

ICONES. NUMISMATA.



IBIS in multis Aegyptiacis obeliscis depicta cernitur; item in basi statuæ Nili, vt videre est Romæ in horto, quem Belvedere dicunt in palatio Pontificis. In numo Adriani Aegypti figuram sub pedibus habet, quæ Isis listrum est, ad latus Ibidem rostro lógo. Et in Q. Marij numis obseruantur Ibes elephanto adhibito, earum quippe regionum Symbola hieroglyphica, quas ipsi di-
tioni Romanæ subiecisset, aut in quibus æternæ memoriæ aliquid dignum effecisset.

DE PHOENICOPTERO.

Cap. III.

Φοινικίπτερος Græcis, & Latinis seruatò eodem nomine dicta auis, & tantopere ab omnibus celebrata longis, & rubris cruribus non incongruè Ciconiarum historiæ subiungeretur, quam præterea nihil, vel parum sanè cum illis commune habeat. Quæ autem auis sit, non ita cuius notum est. Ex Aristophanis auibus tamen auem palustrem esse cõstat, & ^a Heliodorus Nili auem esse discretissimè scripsit. Hoc verò tam celebri nomine auem cum nullibi nomi-
net Aristoteles, contraque credendum appareat agnouisse, Bellonius haud aspernanda con-
iectura diuinat, illi Lingulacam vocari, quam nimirum ita dictam scribit ^b Philosophus à lin-
guæ latitudine, & reuera huiusmodi auis linguæ in mensis luxum Apicius plurimum cele-
brat. Ornithologo tamen ex Gallinularum aquaticarum potius genere est, quare ijs in lo-
cis, in quibus hoc nobilissimum auium genus capitur, obseruandum esset, nunquid cum Co-
turnicibus aduolet, vt eadem in loco de Lingulaca asserit Aristoteles. Est itaque eidem ^c Bel-
lonio, & doctissimo ^d Scaligero Phœnicopterus ea auis, quæ Gallis, maximè autem in pro-
uincia vn Flament, vel Flambant, vel Flammâ à flammeo corporis colore, aut à Flaming,
idest Flandro nuncupatur, quoniam, vt arbitratur Ornithologus ex Flandria hyeme ad Nar-
bonensis prouinciæ maritima volet. Sed Ornithologo Phœnicopterus prius incognitus erat;
nam ex cuiusdam relatu scribit in opere de auibus Flambant Gallorum in mediterraneo
mari Gallico non procul à littore gregatim natrare, quod profectò non credo, etenim palmi
pes non est. Neque etiam dicitur Flambant, vt exponit Bellonius Gallus, à dactylorum colo-
re, sed quòd velut ignis instar eius rubedo emicet: Hinc quoque qui spadiceum, quem Virgi-
lius in equis probat, eundem cum phœniceo, & puniceo arbitrantur, à veritate longè aber-
rare iudicat ^e Ioannes Goropius, deceptos videlicet esse, inquit, hinc Græco palmæ nomi-
ne, hinc Plinij autoritate, qui phœniceum, & purpureum alibi distinxit, florem describens.
Quod ad arborem phœnicem, ait, & eius spadiceum attinet, stultum fuit sinere se homony-
mia decipi, maximè cum nusquam legant, spadiceum colorem phœniceum vocari: & profe-
ctò egregiè risisset Virgilius, si phœniceos equos ab ipso demonstrari tibi postulasset. Quid
an non phœnicopterus auis nomine suo, & rubris pennis ostendit, quis sit color phœniceus
apud Græcos? Verùm cum purpureum colorem à rubro differre dicimus phœnicci coloris
nomen pro certa forma rubri coloris accipimus, qui nimirum in granatis interitis spectatur.
Differunt igitur purpureus, & phœniceus, vt carbunculus, siue rubinus vulgò vocatus, &
laudatissimus amethystus: siue vt rosa, & viola. Qua de reliquet plurimum aberrare eos, qui
phœniceum colorem non solum cum purpureo confundunt, sed inde etiam rubrum colorē
dici scribunt, quia purpura primum in Phœnicia sit inuenta. At enim cum phœniceum co-
lorem dicimus, Græca voce vtimur, cuius origo à *φοινί* petenda est: *φοινίς* ergo quasi *φοινί-
α*, idest, ad eedem pertinet. Erat enim ruber color in militia prælij signum, quod in
Cæsaris commentarijs apertè cernas, tametsi stolidum sit, cuiuspiam auctoritate in ea re vti,
quam ipsa ratio, & natura demonstrat. Sic ille. Rectè itaque de se Phœnicopterus dicebat
apud Martialem.

^a Lib. 6.

^b Lib. 8. hist.
cap. 12.

Lingulaca
quæ auis,
& vnde di-
cta.

^c Lib. obser.
1. cap. 11. et
li. 1. de anib.
cap. 8.

^d Exer. 233.
Flambant,
& eius ely-
mum.

Spadiceum
colorem ei-
se diuersū
a phœni-
ceo.

^e Lib. 2. Hie
roglyph.

^f Lib. 21. ca-
pit. 23.

Purpureus
color vt a
rubro differt
re dicatur.

Phœniceus
color vnde
sic vocetur.
Color rub-
er militiæ
signum.

Dat mihi penna rubens nomen. ——— & alibi:

Nomenq; dedit qua rubentibus pennis:

Et quis sit color puniceus declarat Virgilius canens:

Puniceis humilis quantum salinca roseis

Iudicio nostro tantum tibi cedit Amyntas.

Cratinus hanc alitem vocavit ὀπρῖα ποινῶν τρεῖς, hoc est, auem puniceis, seu Phoeniceis alis, & ποινῶν ὀπρῖα Philostratus.

GENVS.



PHOENICOPTERVS, si modò ea auis est, quam ego hic subinde pingam, & quam ex Bellonio, & ex Julio Casare Scaligero describam, quod & ego auctim certò affirmare, auis est, aquas amans, vt paulò ante ex Aristophane, & Heliodoro asserui: nam & membranæ digitos sepientis quoddam habet rudimentum, & cruribus est proceris, vt modò in descriptione apparebit, & cauda breui.

FORMA DESCRIPTIO.

Descriptio
Bellonia--
na.
Magnitu-
do.
Vbi capia-
tur.
Descriptio
Scaligeri.
Rostrum.
Co or.
Cauda.
Crura, &
Pedes.
Magnitu-
do.
* Sat. II.



PHOENICOPTERVS ita quàm paucissimis hanc alitem verbis descripsit. Tibijs est longis, & rubris, rostro eiusdem coloris, magnitudine Elorio compar, colore pulcherrimo inter croceum, & castaneæ medio. Hic in regionibus licet auis sit palustris non conspicitur, nisi fortè aliunde adducatur. Capitur nonnunquam in Italia, sed magis in Hispania, nam migrat vltra mare. Lucu lenter admodum Scaliger: *Rarior*, inquit, *Phenicopter*, sed *cognitu facillimum efficiunt nota multa peculiares*. Rostrum neque rectum planè, sed neque aduncum habet. *Scythici arcus partem potius imitatur*. Cinereum colorem nobilitans alarum pusicea penna: à quibus & nomen. *Earum quoque nonnihil ad caudam, quam huius generis longicruris legibus brevissimam habet, ac veluti præcisam. Sub rostri initium ad colli commissuram sinus turgidus est, qualis & in Ardeola. Crura, pedesque alis habet concolores, sed adeo breues, vt cum in homine Galenus agnouerit longissimos, huc omnium, quæ nota sunt nobis, animalium brevissimos attribueret potuerit. Magnitudo ei Ardea. Flammæ ei nomen in Provincia*. Hæc Scaliger, qui posteriori loco positum Phœnicopterum describere mihi videtur, tamen si priori loco positi icon longè minores pedes demòstret. Est autem hoc auium genus, vt missæ mihi picturæ declarant præditum pedibus in magna crurum altitudine quàm exiguis, quorum causa Phœnicopterum ingètem dixerit^a Iuuenalis. Sed mirum est, cur nigrum alarum colorem non annotauerit Scaliger. Eiuscemodi auis pictura nescio num bene exacta, ex Sardinia mihi missa est, vbi Fiamingo vulgò nominatur. Alter Phœnicopter, cuius secundo loco imago representatur, rostro potissimum, & pedum figura non parum discrepat: neque enim hi punice coloris sunt, vt dixit Scaliger, vel saltem alarum colore, longè remissioris, & ad spadiceum vergentis: sed rostrum ab illo descripto optime responder. Habet insuper albicantis caudæ rudimentum, vel potius caudam curtam, & alarum remiges mediæ versus caudam acerrimæ sunt. In rostri autem conformatione non parum lussit natura; non enim vt Anatium, aut Anserum planum est, cum alioqui sit latum, neque vt Ardearum rectum, & rotundum, neque denique vt rapacium Aquilarum, aut Accipitrum aduncum, cum tamen sit curuum quidem, & deorsum inflexum, sed in medio superioris mandibulæ notabili extuberantia insignis, sex digitos longum, intus cauum, & canaliculatum media sui parte, qua spectat frontem ex albo ad castaneæ colorem vergens. cætero nigrum. Superior etiam mandibula inferiore longior est, & in acutissimam aciem definit: contra inferior longè crassior. Cætera tota auis ex cinereo, phœniceo, & albo coloribus mistis spectatur. Huius auis iconem acceptam refero Carolo Clusio botanicorum nostri æui facillè doryphæ. De magnitudine eius ego nihil certi assero, quia auem nunquam vidi. Bellonius Elorio comparat. Scaliger Ardeæ. Videtur autem, inquit Vuottonus, insigni esse magnitudine ex^b Suetonio. *Hæstia erant*, (inquit) *Phænicopter, Paoues, Tetraones, vel, vt alij legunt Erythraones*: non tamen inter maximas numerandus, sed inter mediocres magnitudine potius videtur ex Cornelio Celso. Verba autem Celsi sunt hæc. *Omnis grandis auis valentis materia est, & plurimi alimenti*, Et mox: *Aues omnes à minimis ad Phænicopterum media materia seu mori diocrit*

* In Caligula.

Ornithologiæ. Lib. XX.

321

Phœnicopterus prior, cum ranunculo palustri.





cris alimentis sunt. Robertus Constantinus in supplemento suo linguæ Latinæ, Phœnicopterum autem esse scribit magnitudine Ciconiæ, cuius collum sit oblongum, rostrum, & crura, & pars alarum puniceo colore rutilet. Capi in Flandria, & Gallia Narbonensi. Quæ Ornithologus de Phœnicoptero scripsit, quanquam, ut supra etiam animaduerti, prius non cognouerit, nihilominus ne quid in hoc opere desideretur, non pigebit adscribere. Audio, inquit, autem Flambant (vel Flammant) vulgò dictam in mediterraneo mari Gallie non procul à littore gregatim natæ, magnitudine Ciconiæ, vel paulò maiorem, rostro scissilatera longitudine ad Ciconiæ rostrum, colore rubro instar sanguinis, superius crasso, & tuberculis quibusdam aspero, cruribus rubris, ea proceritate, quæ in Ciconia sunt, vel procerioribus, palmipedem, pennis albis parte prona: rubentibus per collum, pectus, ventrem, & alas: Pisciuorum esse, in cibum venire. Hæc mihi amicus quidam, quantum meminisse poterat, narrauit. Ego Gallicum nomen à rubro, & flammeo, rostri, crurum, pennarumque in aliquibus partibus colore inditum coniecerim: vel potius, quoniam ex Flandria hyeme ad Narbonensis provincie maritima volat: nam Flandrum Galli Flammant appellant. Rursus alius quidam retulit autem (vn Flammaing) non procul à monte Pessulano capi, similem Ciconie, sed rostro recuruo, breviori dimidio: totam albam, præter illas in alis partes rubras, quæ nigre sunt in Ciconijs. In autum verò suarum epitome, Phœnicopterus, inquit, qualem doctissimus Rondeletius ad me misit, degit in medijs stagnis marinis: vescitur cochleis, piscibusque &c. Mirum est huius tam pulchræ, & eximie avis nomen ab Aristotele taceri, cum Aristophanes, qui vixit eodem tempore, meminerit. Sed Græcis etiam rare esse hanc avem puto. Nam Heliodorus Nili incolam eam facit. Bellonius quidem eandem Aristotelis: Glottidem esse suspicatur. Ego verò ijs, quas Gallinulas aquaticas nostri vocant, quibus Glottidem adnumero, quæ omnes fidipedes sunt. Germanis ignotam puto autem, sicut & Gallis ad Oceanum, Bellonio teste: quare fingo nomen interpretatum ex vetere Græco eius, Latinis etiam recepto nomine. Possit avis rubra vocari cum rostro, tibijs, & alis sit rubris exceptis remigibus, quæ nigre sunt. Hec omnia Ornithologus. Mirum quod scribit Cardanus, esse quosdam, qui tradunt, Phœnicopterum mandibulam mouere superiorem, sed non adeo causam manifestam esse, ut in Crocodilo.

Descriptio
ex Ornitho-
logo.

Vbi degat.
Quibus ve-
scatur.

Lib. 7. de
variet. rerū
cap. 37.

V S V S I N C I B I S.

PHILOSTRATVS in vita Apollonij *conlucio* *oprida*, hoc est, phœnic-
eam autem, id est, ut ego iudico; Phœnicopterum inter delicias numerat. Lib. 8.
Phœnicopterum, inquit Apitius, elixas, lauas, ornas: includis in cacabum, adicies Quomodò
aquam salem, anethum, & acetum modicum, dimidia coctura alligas fasciculum por- in cibum
ri, & coriandri, ut coquatur: prope cocturam defrutum mittis, coloras, adicies in parandus.
mortarium piper, cuminum, coriandrum, laferis radicem, mentham, rutam, frica-
bis: suffundis acetum: adicies caryotam: ins de suo sibi persundis: rexinanes in eundem cacabum, amy-
lo obligas, ins persundis & inferes. Idem facies & in Psitaco. Aliter: Affas autem: teres piper, ligusticu,
apj semen, sesamum defrutum, petroselinum, mentham, copam siccam, & caryotam: melle, vino, liqua-
mine, aceto, oleo, & defrutum temperabis. Cæterum duæ potissimum, & quæ minimæ ferè partes, Quæ præci-
nichurum lingua; & cerebellum in hac alite in luxu erant: nam idem Apitius nepotum om- puè partes
nium altissimus gurgis, referente Plinio, Phœnicopteri linguam præcipui saporis esse scrip in hac ave
sit. Meminit etiam lepidissimus epigrammaticus, apud quæ ita de se canit Phœnicopterus: commendé-
tur.

Dat mihi penna rubens nomen, sed lingua gulosis

Nostra sapit: quid si garrula lingua foret?

Et Lampridius tradit Heliogabalum pessimi luxu hominem, & omnium imperatorum per-
ditissimum palatinis suis ingentes dapes extis & cerebellis illorum reſertus exhibuisse. At-
que pauca hinc de Phœnicoptero dicta sunt, quibus si placet, velut pro corollario adde
C. Caligulam eò vesaniæ processisse tradi, ut sibi tanquam numini sacro Phasianos, & Pauo-
nes, & Phœnicopteros mactari iusserit. Idem pridie, quàm periret, sacrificans reſertus est
Phœnicopteri sanguine, ut author est Suetonius.

DE GRUE. Cap. V. ORDINIS RATIO.

PIETATIS cultrici Ciconiæ Gruis historia non incommodè subiungitur, non solum ob id, quod & ipsa aquas sequatur, sed etiam, quod non minori, quam illa laude à scriptoribus celebretur. Mirum enim est, quot, & quam præclaras dotes Gruino generi natura concesserit: inter quas cetera præcipua prudentia est, quæ ita quidem in regendo, & ab omnibus periculis se, suamque gregem tuendo, excellere videtur, ut non modò pluribus æqualeat, sed etiam cæteras ferè omnes volucres facillè superare ausum dicere. Quippe cum alijs hanc excellentem virtutem, præparcè natura elargita sit, Gruibus quàm liberalissimè concessit, atque suppeditavit. Magnoperè extollitur Ciconiæ pietas, & amor paternus, maternusque laudatur; in seruandis excubijs Anserum summa vigilantia prædicatur, & Anatum quoque ingenium præconio non mediocri celebratur, à quibus omnibus tantum abest, ut naturæ donis Grues vincantur, ut potius comitante prudentia maximè superent. Proinde sapientes hominem cunctis animantibus præferunt, quod ratione præditus sit, quodque ea quæ cogitat, eloqui possit. Tanto hæc aves cæteris præferendæ quæ hominis sapientiam & mentem diuinam proximè imitantur. Quæ enim maior sapientia esse potest, quam reip. recta gubernatio? Hanc non solum Grues præclarè prudenterque administrant, absque labore magno, sed natæ quodammodo etiam ad eam exercendam videntur, naturæque instinctu exequuntur. Eadem in primis prudentiam fabula Geraniæ, ab antiquis poetis ficta, innuit. Hæc enim cum Pygmæorum esset regina, ob nimiam superbiam & elatum animum, in Gruem auem à Iunone conuersa legitur, animal sanè regiæ maiestati conueniens, utpote cuius in gubernando industria atque virtus, nihil vel parum saltem, ab hominis in regendo ingenio recedit. Grues enim volando militarem seruant ordinem, cumque inuolabilem, quin ubi velut certissimis suis numeris instructa acie per aëra ferri cernuntur: cerè iuraret quispiam non modo prudentissimum, doctissimumque eis præesse ducem aut tribunum, verum etiam si fieri posset, deum aliquem, qui singulos disponit, cohibetque ne extra metam cuique dispositam euagetur, quemadmodum fusi suo loco diceretur. Possim autem quoque hic alia in medium afferre, in quibus forte vberior etiam laudandi occasio daretur. cæterum cum plenius omnia in suo quæque loco tractentur, ne quæ repetenda sunt, eadem sæpius reculta nauicam lectori pariant, itaque hic vela contraham.

ÆQVIVOCA.

MULTIPLICEM vocabuli γέρας significationem passim apud Grecos scriptores inuenies: apud Latinos non facillè, nisi eam à Grecis authoribus mutuati sint. Cuius rei nulla alia ratio dari potest, quam quod seriùs Latinis hæc avis innotuerit. Adducit Varinus γέρας à Cyenæis imbrem dici παρά τὸ τὴν ἔραν, id est, τὴν γῆν πάσης perfundere, Etymologus tradit ex ex Herennio Philone. γέρας est etiam genus saltationis teste Polluce: quæ Thesea primum cum suis ducibus saltasse scribit circa ^a Deliam aram, representantem imaginem exitus à Labyrintho. Planius inter cæteras saltationis species hanc quoque describit Iosephus Scaliger his verbis: Erat & δὲ τοῦ δία, in qua iunctis pedibus labore magno Picas imitabantur. Præter cæteras immanis erat illa, quam νόσμος ἰκασίονος appellabant. Nero post tuit βωμὸς ἰκασίονος saltare, dignus cuius ἰκασίονος saltaret mundus. Huius item generis & illa, quam Theseum instituisse aiunt, deuictò Minotauro ad Labyrinthi imitationem. Ac de Labyrintho quidem nulla fabula: extat enim in Creta etiam nunc, & visitur. Eam saltationem Theseus cum socijs suis redux in patria ludit circa aram Deliam. Plures erant simul verum certis ordinibus. Vtrinque à capitibus lecti duces versus certos inter se subeūtes implebant. Qualem ludum Troiam diuinus descripsit poeta, non sine summa eruditione apposita labyrinthi comparatione. Alludit enim ad hanc Thesei saltationem fatali illo pudore, sine fuco, atque ostentatione. Pueri olim vidimus hanc cum Thyrsis, atque fornicatis nō

^a Lib. 4. cap. 14.
^b Lib. 1. de arte poet. cap. 18.

sine arte, atque venustate. Eam Theseus γέρας appellauit: tum ob aciem, tum ob commutationem certis legibus seruata. Hæc ille, & paulo post: Tametsi nudi puelli, vnde γυμνοπαίδων dicta fuit, sese numerosis motibus inferebant: tamen corporis flexionibus, corporumque iactationibus palestræ facies erat. Proculdubio, inquit thesauri linguæ Græcæ autor γέρας dicta est, quod volantium Gruum similitudinem haberet. Inde γερωνικός dicitur τὸ τοῦ χορῆς, teste Hecychio, idest, qui dux esset saltationis in Delo: quoniam videlicet trahit sequentes sese: vt & in Gruum agmine dux, & princeps trahere cæteras videtur, quæ & præstitium tergoribus colla imponere feruntur. Testatur Pollux scenicam quandam machinam ἐκ μεταίρεως κατὰ φέρειν ἢ ἀπὸ ἀρπαγῆς τὸ σῶματος, idest, quod ex sublimi ferebatur ad capiendâ corpora. Hoc in fabulis Aurora Memnonē rapuit, Poteus Orithyiam: estque à Scæligero quintum genus machinæ nuncupatum: vnde γέρας: ὁ ἐν τῇ σκηνῇ ἀρπαγῆς, idest, in scena vncus paratus à mechanopæo, quo persona aliqua rapiebatur. Sed & aliæ machinæ subuehendis, attollendisque oneribus comparatæ, γερωνίων nomine vocantur. Sic Budæus annotauit in Pandectas. Tympanum, inquit, rota est, quæ à caleantibus versatur, qualem passim videmus in ea machina, qua saxa vehuntur in magnificis adificationibus. Verbo Græco γέρας, idest, Grus dicitur, quo verbo etiam lingua vulgari appellatur. In ea trochlea sunt in summo carchesio, idest, inuerfali, & superiore parte machinæ, & in trochlea ductarius funis, qui circum tympanum aduoluitur: & à fune dependentes, qui forfices dicuntur, quibus onera euehenda prehéduntur. Guilhelmus Philander in suis ad Vitruuium eruditis commentarijs, huius quoque machinæ meminit, his verbis. Tympanum, quod Græci γέρας appellant, est rotæ ambitus magni generis, cuius circumactæ calcantibus hominibus affixas pro gradibus regulas, axis fune obuoluitur, atque ita onera extolluntur, aut sublata deprimuntur. Lucetius:

*Multaque per trochleas, & tympana pondere magno
Commonet, atque leni sustollit machina nesci.*

Machinæ hæc passim in ciuitatibus maritimis Belgij, vicinarumque prouinciarum, vt audio, prope stationes ad onerandas, & exonerandas naues erectæ conspiciuntur: & ab incolis ob Gruis similitudinem Kraenen appellantur. Harū, vt sunt adhuc diuersæ ob variū vsum, species, & formæ, ita etiā diuersæ quoque sunt nomina. Propterea Germani quasdam rotas, quod hisce poti simm saxa subuehantur Stainrad nuncupant, Hispani verò Grua, vt notat Franciscus Sanctiū. His non absimile organum ad subleuandum fornacis operculum, Georgius Agricola describit, atque etiam depingit. γερωνίον, vt annotat Cælius, vocatur etiam lignū, quo ex puteis hauritur aqua, celoneum item vocatum: nam καλὸν lignum est, ἵνα ἂν adnuere. Auto in thesauri linguæ Græcæ καλὸν & καλὸν δὲ καλὸν dicitur machina illa lignea, quæ iuxta puteos ad aquam hauriendam instrui solet, tigno erecto trabeculā transversam sustinente, quæ ab vna parte deprimitur pondere appenso, ab altera situlam sibi alligatā è puteo educit. Latini tollenonem vocāt, testante Festo tollenonem esse genus machinæ, quo trahitur aqua, in alteram partem prægrauatē pōdere. Ac vt Herodotus dicit, καλὸν ὅστις ἀρδνύμενος, sic Plinius hortos tollenonū haustu rigandos ait, quos tollenones Plautus vocat trisyllabos, alij Grues, vt Græci etiā γέρωνες. Sed de his iam in Ciconia. Vitruuius genus machine nominat Cornū denotatorem à Diade inuentum, quod κόρυς Græco nomine dicunt, nonnulli γέρας, vt idem testatur, sed de hoc quoque in Corui historia egimus. Dicebatur item γέρας instrumentum lipticum, in quo pistores farinam pinsunt, vel vt author thesauri ait, pila lignea, in qua farina pinfitur, seu tunditur. Etymologus quoque huius significationis meminit, additque hinc τὰ ἀλφίτα vocari γερωνία. Eustathius γερωνίον à quibusdam dici tradit τὸ ὕδρον. γέρας φαλατ- τας, idest, Grus marina piscis genus est, & ut quidam volunt, gladio pisci congener. Hunc Melianus describit hunc in modum: Sed Gruem piscem marinum Corinthiaci maris alumnū quoque esse audiui. Declinabat autem ea pars Corinthiaci maris, qua Grus captus est, Atticā versus iuxta latas ἱστῆμι, quod Athenas respicit. Procebat autem hic piscis ad quindecim iuste mensura pedū longitudinem: crassitudine anguillam, non tamen maximam, (vt audio) æquabat. Eius & os, & caput alijs Gruis speciem similitudinemque gerit. Squama (fortè pinnas dicere voluit) pinnis Gentilis auis ei similes sunt. Nasat autem con conuoluto inspiras corpore, vt alij pisces anguillarum instar angust, & oblongi. Tanto robore salendi est, vt tanquam emissum à contento neruo telum feratur, &c. Denique Chymici lapidem quandam Gruem appellant, vt videre est apud Auicennam in tractatu cui titulus, Porta elementorum chymicorum, vbi ait: Et elementa se diuidunt ab istis lapidibus, & sunt quatuordecim, Elephas, Vrsus, Porcus, Simia, buso, Tarsuca, Scorpio, aranea, Lupus, coculata, &c. Grus, Aquila, algeris, hæc omnia sunt quatuordecim lapides, sed dicunt, quod coculata, & algeris vnum, & idem est.

Gerano, saltatio cur sic dicta.

Lib. 1. ca. pit. 19.

Lib. 1. de art. poet. cap. 21.

Machinæ Grues dicuntur.

Lib. 10.

Lib. 4.

Kraenen.

Lib. 10. de re metall.

Lib. 19.

cap. 4.

Lib. 10. ca. pit. 4.

Coruus denotat.

Grus mari

na piscis.

Lib. 15.

cap. 9.

Grus lapis

SYNONYMA.

- Sus.** סוס Sus, vel סיס sis nomen Hebraicum in veteri testamento Grus exponitur, ab alijs Hirundo, vel Miluus. *Turtur, & Hirundo, & Ciconia custodierunt tempus aduentus sui, populus autem meus non cognouit iudicium domini.* Hierem. 8. interprete D. Hieronymo, qui vocabulum Sus vertit Hirundinem, צנור Agur Ciconiam. Quidam eo in loco Gruem interpretatur. Et Esaiæ 38, vbi D. Hieronymi translatio habet. *Sicut pullus Hirundinis, sic claresco, meditor, ut Columba,* pro Sus vertit Gruem, pro Agur Hirundinem. Hoc quidem ex locis iam citatis constat Agur autem esse aduenam, & voce vtemen lugubri. David Kimhi Hebraicam vocem, Agur Chaldaicè interpretatur סנוכית Senukita: quam vocem à Thalmudicis usurpatam Rabbi Hai exponit Arabicè كاتاف Cataph, vulgo ארנדנה arundina, idest, Hirundo. Sunt qui autem putent loquentem voce humana גזע Gazah vulgò dictam (idest, Picam, vel genus Picæ) Toridem verbis ferè Kimhi exponit Hieremiæ 8. vbi Arabicam vocem ponit קטפה Kataph. Salomon Hirundinem putat. Septuaginta Esaiæ 38. prætereunt Aquila, & Theodotion habent Agor, Symmachus Inclusa: Rufus Hieremiæ 8. Aquila, & Symmachus Hebraicum nomen Agor relinquunt, Septuaginta vertunt ἀγρὸν ἁγρῶν, idest, agri Passeres. Maracaræ Syluaticus vel Gruis interpretatur. Quidam in dictionario trilingui pro Grue Hebraicè scribit סס Sas, & סנוט Senut. Græcè γέρων vocatur, quod paroxysmum est. Idem nomen hodie seruant, sed vltimam acunt. Est autem hoc vocabulum generis epicœni, vt ait Suidas. ^a Ioannes Tzetzes in masculino, & fœminino genere vtitur:

Ἀρξὶ μὲν αἰ γέρωνι ποιεῖται τὴν πόρῶν ἑχαστοὶ τὸν γέρωνι τερὸν αὐταῖς ὁδοποιεῖται.
Et Basilis, & Menecles apud Athenæum masculino genere. γέρωνες semper in fœminino genere efferes, non masculino, sicut etiam ἑπταῖος, si Atticè loqui volueris. γέρωνες dicti quasi γέρωνος ἀπὸ τῆς τῶν γῶν (τὰ τῆς γῆς) σπέρματα ἔχοντες: hoc est, ab eo, quod terræ femina perferretur, vnde & σπέρμα λογος, idest, fugilega nominatur: femina enim, quæ terris non obruta fuerunt, in agris colligit. Aut forte γέρωνος vocata est, quod colore cinereo, & ferè cano tanquam γέρων, idest, senex appareat. γέρων hoc est honorandus, Varrino, & Hefychio exponitur ὁ δὲ γέρωνος. Ornithologus legendum iudicat γέρωνος, vt cum accentu in prima, hoc est Grus: nam & γέρων nonnullis Grus fœmina vertitur (vt iugis mas) secundum Elium Dionysium, curante Cælio. Τῶν Grus Tyrrenis est, vt idem exponunt, & Συρῆνός Grus mas, vt paulo ante innumus: ita dictus fortè à voce, nam Aristoteles Grues in postremo migrantium agmine ἐπισυρῆται ait. Apud eundem Polyrrenis Σέρωνος Grus est. Apud ^b Euripidem Grues periphrasticè exprimuntur Λιβύνης ὄνοι, id est Aues Lybiæ, quia ex Scythia adueniente hyeme in Ægyptum & Lybiam gregatim conuolent. Vbi notat Brodæus Euripidi Grues dici aues augurales è Lybia. Atq; hæc de nominibus Græcis. Latinis Grus dicitur à gruendo, quod est vocem in modum Gruis edere. Grues, inquit Isidorus, nomen de propria voce sumunt. Tali enim voce susurrant. Sumitur tam in masculino, quàm in fœminino genere ab authoribus: cæterum rarius in masculino, nec ferè nisi apud poëtas. Vtriusque habes exempla. In fœminino ^c Virgilius:

^a Lib. 1.
^c Georg.

Sermoniaq; Grues, & amaris insuba fibris

Lucilius apud Nonium.

Longior hinc quàm Grus Grue tota, cum volat olim?

In masculino Laberius apud eundem:

Virum tu hunc Gruem Balearicum, an hominem putas esse?

^d In Epodo. & ^d Horatius.

Membra Gruis sparsi sale multo non sine sarre.

Hanc quoque auem quadam circumlocutione poëta Latini exprimunt, auem Palamedis siue Palamedæam nuncupantes: Martialis:

Vnam perdideris si Palamedis auem,

à Palamede. Is enim refertur Troiano bello quatuor litteras inuenisse, videlicet θ. ε. ρ. & φ. Præterea calculorum ludū mensurarum & ponderum rationes, & suffragia, quibus in deliberando iudicandoq; nunc vtimur, primus omnium excogitasse: itè ordinē aciei & tesseras, hoc est, symbolum bellicum, & vigilias, eaq; omnia à Gruibus didicisse, quod hæc non nisi acie instructa volent, & inter volandū mutatis ordinibus litteras quasdā videatur effingere. In eo Philostrati libello, qui Heroica inscribitur, Grus etiam aui Palamedis dicitur: nam & glo-

gloriant Palamedi sese tres litteras inuenisse φ. χ. θ. quibus carebant Græci. Vlysses repente obijcit, eam laudem Gruum esse, quæ T litteram faciunt, easq; iussit fortè præteruolantes suspici. Martiali præterea Grus dicitur grex Strimonius hoc versu:

Nec quæ Strymonio de grege ripa sonat.

à Strymone fluuio Macedoniam à Thracia diuidente, circa quam numerosè degere dicuntur. Idem etiam Naupliadas volucres nominat à Nauplio qui fuit Palamedis pater. Naupliades itaq; patronymicum est pro Palamede Nauplij filio;

Clangunt Naupliada volucres & peruia pennis

Nubila conscribant &c.

Lucanus aues Bistonias.

Bistonias confuctus aues & barbara Cone.

hoc est Thracias à Bistonio lacu in Thracia, vel vt alij, à Bistonias, quæ regio Thraciæ est inter Nessum & Hebrum fluuios, ita dicta à lacu vicino, quam Bistoniam appellant, vel vt quibusdam placet, à Bistone rege. Est præterea Stephano oppidum eiusdem regionis non procul ab Abderis Bistonia dictum. Itali Grua & Grù nuncupant, in viroq; genere, Latinos imitati. Dantes in masculino.

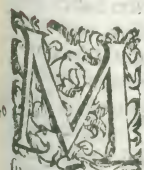
E come i Grù van cantando lor lai.

Torquatus Tassus in foeminino:

V'anno à stornole Grù n'è giorni algenii.

Hispani Grulla, & Gruz, Lusitani Ema, Galli Grue, Germani Kran vel Krane, quod nomen, vt vult Ornithologus à Græcis desumptum videri potest; vel Kranich, Kranch: Heluetij Kreye, Belgæ Krane, Angli à Krane, Illyrij Gerzab, Poloni Zoravv. Minores Grucs vocant Latini Vipiones teste Plinio, sicut Pipiones minores Columbas: Græci γῆρανα, Galli Vipio. Pipio. petites Grues, Itali piccole Grue, Hispani Caijdas o Cruvias, Pequennas Gruzes, Germani Kleine Krenchlin, Poloni Miłodzi zo ravnice, Angli little Crannes, Belge Kleine Kraentjes, Hungari Dariu Fru. Obseruandum præterea est Varronem secundum Adriani Turnebi eruditæ emendationes, Gruis nomen Latinum à Græcis deriuasse. Locum autem ex Turnebi commentarijs adfero supra locum Varronis in lib. 4. de lingua Latina, vt quidam Græci γῆρανα. Quod, inquit, sibi velit hic Varro, equidem nescio: γῆρανα fortassis legendum, quæ vox Græcis nonnullis multa significat, vt inde grex videatur fortassis Varroni deduci. Est & γῆρανος. Quid si dicat; quædam autem nomina esse Græca, & Grues, γῆρανοι.

GENERA. DIFFERENTIAE.



PAVLVS Venerus tradit in Tartaria in lacubus, iuxta ciuitatem Canigainorum, quinq; Gruum genera inueniri. Quædam, inquit, habent alas nigras, vt Corui, aliæ sunt albæ & candidæ, habentes pennas plenas oculis aurei coloris, vt sunt apud nos oculi Pauonum. Rursum aliæ ibi inueniuntur nostris non dissimiles. Sunt deinde aliæ quæ sunt parvæ, sed habentes pennas longas, & pulcherrimas, rubro nigroq; perunctas colore. Quinto sunt ibi Grues grisei cinerei coloris, oculos habentes rubeos & nigros, & hæ sunt valdè magnæ. Petrus Martyr in historia noui orbis in pratis quibusdam noui orbis (in Cuba) Gruum agmina nostratibus duplo grandiorum Hispanos reperisse scribit. Ferdinandus Columbus in Historia Americana refert sese in via Lordeste dicta (vbi multitudo insularum) vt Plittalearica. eos & alias auium species, ita quoq; Gruum rubrarum & colore coccineo ingentem copiam conspexisse. Meminerunt antiqui Gruis Balearicæ à cæteris Gruum speciebus diuersæ, inter quos est Plinius iniquens: Pico Martio, & Grui Balearica natura errans (in capite) dedit Lib. 11. cap. 37. nam hæc veterem scriptionem mauult seruare Stephanus Aqueus) & Nonius Marcellus ex Laberio: Verum tu hunc Gruem Balearicum, an hominem putas esse. Eiuscemodi Gruem Bellonius Gallicè interpretatur Bihoraue vel Bisfouraue, & quibusdam Rupicem putari ait: cæterum Ardeæ genus est. Alibi etiam inquit veteres Gruem Balearicam appellasse quodpiam auis genus, quod ipse in ciuitate Alep (quam aliqui olim Hierapolim, alij Borçam dictâ putant) Grui simile obseruauit, sed exilius, margine circa oculos rubente, cauda Ardeæ, voce minore. Ego ni fallor veram Balearicam Gruem ante aliquot annos mihi missam post suo loco Gomphena aus. exhibebo. Gomphenam autem in Sardis reperiri aiunt Grui similem, ignotam iam etiam Sardis, vt existimat Plinius.

FORMA. DESCRIPTIO.



R V E M fœminam sic descripsit Ornithologus. Grus, inquit, quam hæc scribens inspexi erat fœmina, & oua gerebat, longa sex pedes ferè viri mediocrius extensa recta à summo rostri ad imos pedes. Pennæ quædam in alis retro versus caudam pulchræ & crispæ erant, quas aliqui auro vel aliter ornatas pileis addunt. Alarum alioqui maiores pennæ nigricant: superiores verò parvæ & cinereæ sunt. Collum duos dodrantes longum; altitudo ab imo pedis ad tergum summum, quatuor ferè dodrantes. Pondus totius libræ medicinales duodecim. Cauda brevis longioribus alarum pennis occultitur. Plumæ crurum cinereæ quinque digitis supra genua desinunt, infra plumas cortice vestiuntur nigro. Digiti humanis vobis breuioribus. Anterior colli pars ad latera nigricat; prona albet: reliqua omnia cinerea præter maiores alarum pennas. Vertex niger cum macula rubente, quæ quidem in mari magis rubet. Hucusque ille, quo nos quidem exactius describere hanc avem non possumus, quamvis adolescens in nostra patria ciuitate Bonon. eam enutrirî apud perillustrem Virum D. Vincentium Campegiu Senatore amplissimum vidimus. Habet etiam hæc Grus sceleton. Veterum nemo in totum Gruem descripsit. Alexander Aphrodisæus solius arteriæ mentionit, angustam esse asserens, & vnde quaq; asperâ vt cæterarum auium, quæ rauæ vociferantur.

* Lib. 1. Hist. cap. 1.

* Lib. 3. E. ibic.

* Aristoteles rostrum porrectius esse dicit. Alibi etiam collum (cuius loci Gellius mentionit) longum habere, quod gulosus quidam sibi optabat. Verba quibus gustus quoque voluptatem perstringit, hæc sunt: *Διότι ἐὺξάτο τις ὁ φασγὰς ἀντὶν φάρυγγα αὐτοῦ μακροτέρου γάρων γένεσθαι, ὥς ἡ δ' αὖτως τῇ ἀφῇ, id est, Quapropter & collum sibi quidam oblongiorum gurgis atque belluo Gruis collo longius optabat, ut qui talem maximam caperebatur voluptatem.* Sed obseruandum est longè aliter ab interprete, quicumque fuerit (nam incertus perhibetur) hunc philosophi locum esse versum, quam veritas aut sensus permittit: nam nunc sic legitur. *Διότι ὁ φασγὰς ἐκ ἐυχονται τὴν γλωτταν ἔχει μακράν, ἀλλὰ τοι φάρυγγα γάρων, ὥς περ φιλοξένος ὁ ἐξ ὑρίδος, id est, vt interpres incertus vertit. Quapropter gulones non optant longam linguam, sed quemadmodum Philoxenus ex Hyride, Vulturis guttur. Hic autem γάρων φάρυγγα Vulturis guttur exponit, & male quidem; neque enim γάρων vocabulum apud illos interpretes Latinos Vulturem transferri inuenio. Fortè pro γάρων γυπὸς legebat; quod equidem credo: cæterum nunc hoc adhuc pacto bene est cum sensu: nam Vulturis collum non vsque adeo longum est, vt illud expetere Philoxenus potuerit. Igitur hoc loco pro Vulturis, Gruis collum legendum est, quanquam alibi etiam ego communi ea versione, prout Gaza pariter habet, deceptus ita legerim, in quem locum vbi inciderit benignus atque humanus lector, poterit pro sua humanitate vel præterire vel ex hoc loco restituere. Philoxenum autem Gruinum collum sibi exoptasse idem Aristoteles in problematibus scripsit, quærens cur incontinentes eos appellare solemus, qui voluptati contrectandi aut gustandi exuberant: Quin etiam Theophrastus apud Athenæum dicit Philoxenum Eurixidis filium (τὸν εὐριξίδος) hominem gulæ præcipuè circa pisces mancipium, non satiscesse suæ circa ingluuiem libidini, Gruis collum optando, cum potius oportuisset eum omnino aut bouem aut camelum, aut elephantem fieri, vt & multum & multa cum voluptate ingereret, cum paulo ante Philoxeni Leucadij & alterius Cytherij opsofagorum, hoc est gulæ circa pisces obnoxiorum meminisset. Ego, inquit Ornithologus tam in Aristotele, quam in Athenæo *κυθήριον* legere malo. Nam & Machon Comicus apud Athenæum de Philoxeno Cythereo scribit, optasse illum sibi collum tricubitale:*

φιλέξενος ποτ' ὁ λέγων, ὁ κυθήριος
ἐὺξάτο τριῶν ἔχει τὸν λάρυγγα πηχεῶν
Ὅτι κατὰ πῆν φησὶ ὅτι πλεον χροῖον
καὶ παρθάμα μοι τα βρώματ' ἔδον' ὡς ποῖ.

Id est, vt vertit Iacobus Dalechampius,
Philoxenus, vt fama est, aliquando Cytherius
Tricubitalem optauit habere gulam
Quod aiebat longissimo tempore vt deglutiam,
Et omnium cibariorum diuturna voluptate perfruar.

Sed Philoxenum quoque Eryxidis à Plutarcho memorari Cælius annotauit: quare nihil de finit Ornithologus. Lambinus ait in suis ad Aristotelis Ethica commentarijs ex his citatis Athenæi

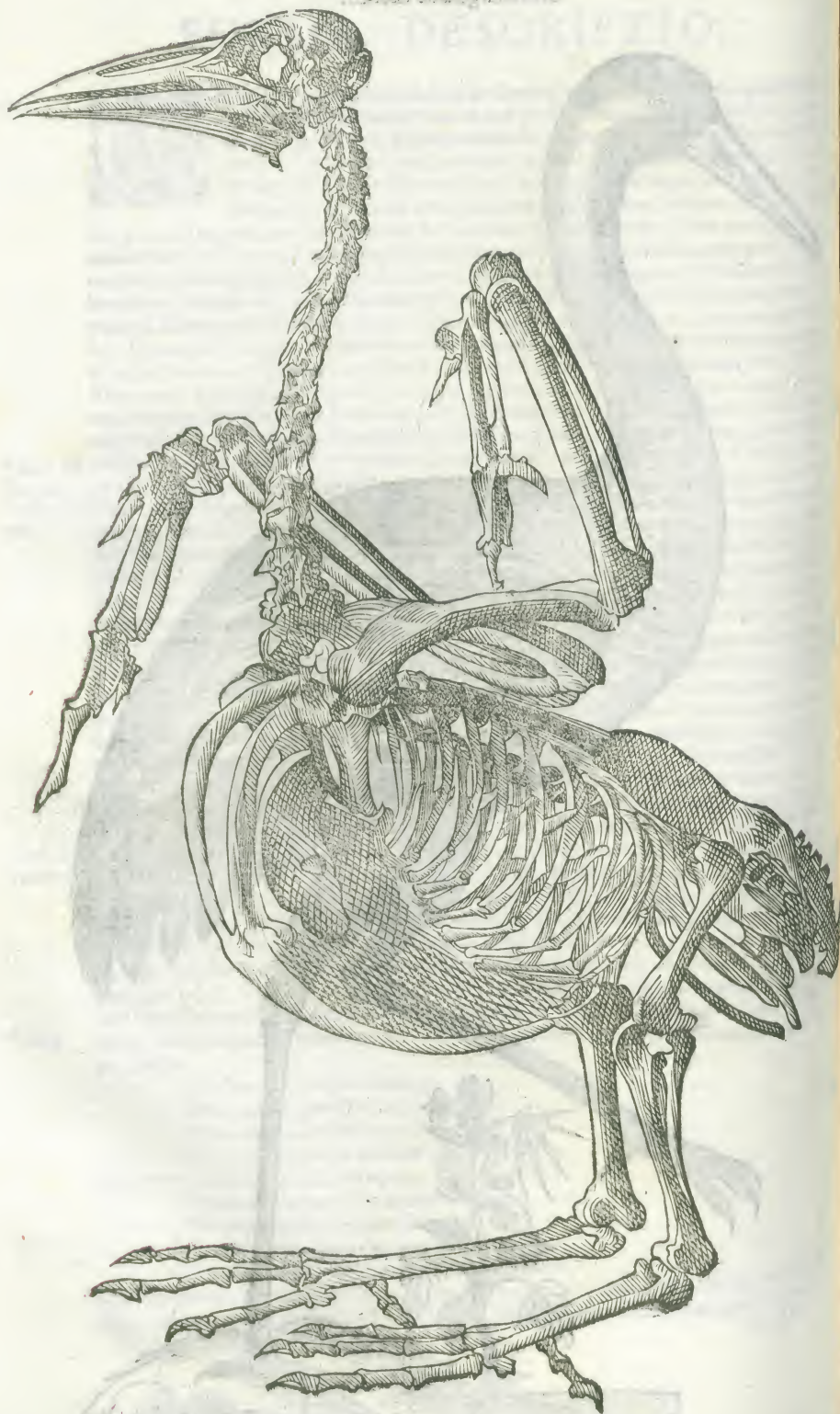
Grus cum geranio Cretico.



330.

Vlyssis Aldrouandi

Gruis skeleton.



Athenæi perspicuum esse, Philoxenum illum *κυθρινον* à loco, τὸν *Εὐξιδος* à patre esse appellatum. Gyraldus dialogo nonò historię poetarum duos Philoxenos facit; Cytherium quidē poetam lyricum; Eresium verò Eryxidis filium tyranni parasitum. Clearchus non Philoxenum, sed Melanthium quendam ait optasse sibi *τῆς μακροχρεῖος ὀρνίθου τὸν τράχηλον*, id est *πλάς* ὡς τοῖς *ἰδίοις ἐνδίατρίβη*. Atque hæc circa explicationem illius deprauati loci. Nigræ illæ pennæ quæ harum auium in vropygio conspiciuntur curuæ vt in Gallis Gallinaceis, alarum sunt, non caudæ; nam hæc cæterarū auium similis est, vt annotat Bellonius, qui insuper docet quomodo marem à fæmina distinguas, mari inqueiens caput rubere plurimum, nequaquam verò fæminæ. Gruces interdum totæ apparent candidæ, vt oculus quidam testis Ornithologo narrauit, & se conspexisse Gyb. Longolius testatur.

ANATOMIE.



BELLONIVS Inuestigaturus cur tam longè vox Gruis obaudiatur, in dissecata aue asperam arteriam longè aliter se habere obseruauit, quàm in cæteris animantibus: Vtrinque enim inferi in carnem penitus ad os Sternon: Vnde, inquit nobis mirum esse non debet, si huius auis vocem ex tam longinquo loco exaudiamus: neque reuera alia auis est, quæ altiore quàm hæc

30 vocem edat,

LOCVS.



MAT eiufmodi auium genus loca palustria, lacus nimirum & stagna, item flumina. Omnem terrarum orbem peragant, nec diu in eadem regione manent: præterea in omni terra & regione sponte degere non facile crediderim: Siquidem hic semel tantum apud Vincentium Campegium Gruem videre mihi licuit. Veruntamen Bellonius nullam regionem aut locum frugiferum existere putat, nisi vel aliqua saltem parte anni Gruem alat, & cæteri quoque classici scriptores in nulla non orbis parte dari astruunt, calidiora tamen loca amare, ac propterea æstate in Thracia viuere, hyemē aduentante ceu frigoris iniuriam euita-
Mutant loca.
turas in Lybiam se conferre, & longinquas regiones peragrarē. In Thessaliæ etiam, locis plurimis viuunt, & circa Hebrum flumen quod iuxta Hadrianopolim in monte Rodope nascitur, & in Aegæum mare influit, & in Bistoniam Thraciæ etiam regione inter Hæssum fluiuium & Hebrum, item ad Strymonem fluiuium, qui Macedoniam à Thracia diuidit, vbi maximè per æstum commorantur: meminit^a Lueanus:

*Deseritur Strymon rapido committere Nilo
Bistonias consuetus aues.*

40 Et Herodotus tradit Grues in Scythica plaga in æstate degere; item prope Geramiam quæ & ipsa Thraciæ ciuitas est, vt refert^b Plinius: *Totum, inquit, eum tractum* (Thraciæ alterum latus à Pontico littore incipietem) *Scythia Arotres cognominari tenuere. Eorum oppida, Aprodissias, Lybissos, Zigere, Borcobe, Eumenia, Paribenopolis, Gerania, vbi Pygæorum gens fuisse proditur, quas Catizos barbari vocant, creduntque à Gruibus fugatos.* Cayster etiam fluiuius harum auium frequentia celebris est. In Aegypto, Lybia & Aethiopia Grues hybernū transigere Aelianus author est; vnde canit Lucanus.

*Strymona sic gelidum bruma pellente relinquunt,
Potura te Nile grues.*

In Asiæ regionibus Gog & Magog circa ciuitatem Cianigainiorum, diuersas harum auium species esse, ex supra allatis Pauli Veneti verbis constat. Similiter & in noui orbis insula Cuba Gruum agmina conspecta, ex Americæ historia cognouimus. Apud Anglos quoque nidulantur in locis palustribus, & earum pipiones sapissimè se vidisse ait quidam Anglus: quod quidam tamen extra Angliam nati falsum esse contendunt.

Ὡς τ' ἴπ' Αἰθίοπων καὶ Ἀγυπτοῖο ποταμῶν
 Ὡς ἴπ' Αἰθίοπων ποταμῶν ἰδὲ καὶ Ἀγυπτοῖο ποταμῶν, idest,
 Et velut Aethiopum veniunt, Nilique fluente
 Turmatim Palamedis aues, celsèque per aliam
 Aera clamantes.

Cum igitur iam proximum est, ut auolent, hyberni circa Nilum victus desiderio incensae, ut ferunt, quae inter alias aetate maxima est, & veluti senectute decrepita, ter circa vniuersum gregem volans discedat, supremumque vitae diem conficit, reliquae ubi hanc primo sepultura affecerint, edito clamore tanquam decessus signo rectè in Aegyptum iter faciunt, veluti eleganti carmine perstrinxit Ioannes Tzetzes, quod Latine redditum sic sonat.

Quando igitur in Aegyptum sunt reuersura (Grues)
 Vbi ad Hebrum fluvium Thracensem venerint
 Primum aggregantur ad materias atque ordines,
 Omnium autem senior earum Grus, quae illic sunt
 Circumcurrens undique atque exercitum lustrans,
 Statim procidens tacet moriua, quam cum sepelierint illa
 Pergunt ad Aegyptum volatu.

Quod autem frigus Thraciae hybernum eas migrare cogat, plurimi authores comprobant, ut inter ceteros in primis Elianus Grues dicit in Thracia nasci, ubi hyems solet esse atrox, & tempestas perfrigida, idcircoque eam amore prosequi, atque in ea aestiuo tempore velut patrie sedis studio captas degere. medio autumno salutis ergo, frigoris vim non sustinentes, tanquam terrae ambitum, caeli mutationem, temporumque varietatem scientia & cognitione comprehenderint, frequentes in Aegyptum & Lybiam & Aethiopiam proficisci, uti paulo ante ex Lucano diximus, & Claudianus quoque testatur, canens:

Grues aestiua relinquunt
 Thracia, cum tepido permittunt Strymona Nilo.

Item Euripides: Αἰθίοψ Οἰωνοὶ σὺν δ' ἰσθμῶν λίπυσσιν χαμῖνας, idest, Lybiæ Aues augurales

Grubus similes quos bruma coegit
 Quarere littoribus vicina repentibus arua.

In volatus celeritate, ut diximus, plurimum praestant Grues, quod etiam Cyrus Regum potentissimus non ignoravit, qui per intervalla locorum suos tabellarios ita disposuisse legitur, ut fatigatis recentes, & nocturni diurnis succederent; ut volantes Grues superarent. Commendat quoque Homerus harum aviū pernecitatem in volando vocabulo κρατερῶν αἰδῶμεναι γροθιοῖσιν. Quod & Ariostus poeta elegantissimis suis versibus depinxit, una altitudinem volatus supra Aquilam extollens:

Comincio à poco à poco indi à leuar se
 Come sol far la peregrina Grue
 Che correr prima e poi veggiame alzar se
 A la terra vicina un braccio o due
 Et quando tutte sono all'aria sparsa
 Velocissime mostra l'ali sue
 Si ad alto Negromante batte l'ale
 Ch' à tanta altezza à pena Aquila sale.

Idorus rationem reddens, cur tam altè volent, excelsa (non exclusa, ut quidam habent codices impressi) petunt, inquit, quò facilius videant, quas petunt, terras. Sed Orus, Aristoteles, Plinius & Oppianus alti huius volatus causam non solum ad id referunt, ut longinquam terram, quam petunt prospiciant, sed ut si quando nubes tempestatemque viderint, sese in terram referant, & humi quiescant. Quandoquidem facilè ut alia corpora leuia ventis repentini concutiuntur & procellis interturbantur & sine ordine volantes disperguntur. Dari potest & alia ratio, quòd ubi montes superauerint priores à posterioribus defessi, aut ad volatum tardioribus conspici possint. Quod verò tam noctu quàm interdiu volent, novum est in his, nec in alijs volucris reperiri potest. Quando igitur proficiscuntur, congruunt, atque consentiunt, & ut & Lucanus ait:

Primoque volatu
 Effugunt varias visu monstrante figuras.

Postea verò inter volandum ordinem constituunt nimirum formam trianguli oxygonij, ut aerem aduersum facilius penetrent. Meminit huius Ioannes Tzetzes, cum ait:

Hyeme

*Hyeme autem veniente in Aegyptum festinantes
Triangulum, rectangulum faciunt horum volatuna
Vt aerem incidant sic facilius.*

ⁿ Lib. 2. de
nat. Deor.

Meminit etiam^b Cicero, Illud ab Aristotele animaduersum, à quo pleraque non potest quis mirari? Grues cum loca calidiora petentes maria transmittunt, triangulos formæ efficiunt, eius autem summo angulo aer ab ijs aduersus pellitur; deinde sensim ab utroque latere tanquam remis, ita pennis cursus auium leuatur. Basis autem trianguli, quam Grues efficiunt, ea tanquam à puppi ventis adiuvatur. At cum spiritus est largus, & aer asperior non vti in tranquillitate volant, lunæ aut frontis in morem curuato agmine, sed cum nobilior ijs est præcautio. Statim enim, vt ait¹ Plutarchus, in triquetram figuram conducto agmine, cuspidem de eius figurâ scindunt circumfluum aërem, ne ordines rumpi ab eo possint, quamuis^k Lucanus orbicularem figuram tempestate adueniente instituire eas canat:

¹ Lib. de so-
lert. Ani-
mant.
^k Lib. 5.

Mox ubi percussit densas Notus altior alas

Confusus temere immixta glomerantur in orbem.

Similiter cum se ab Aquila imperi perspiciunt, orbicularem figuram efficiunt, & contrariæ in sinum, falcataque existunt, quemadmodum Virgilius de Cynis scribit, vt Servius anno-
tat ad hunc locum.

Et cern cernere polum, cantusque dedere.

Plinius, inquit Seruius, omnes aues colli longioris, in quarum numero potissimum Grues sunt, erecto collo volare ait, vt sequens pondus capitis præcedentis cauda sustentet; vnde & prima plerumque deficiens relicto loco incipit esse postrema, & in coetu se omnes inuicem sustinere. Quod idem loco citato dicit M. Tullius, *In tergo prætervolantium colla & capsa rep-
nunt, quod quia ipse dux facere non potest, quia non habet, ubi nitatur, reuolat vt ipse quoque quiescit.*
In eius locum succedit proxima ijs que acquiescere, eaque vicissitudo in omni cursu seruat. Itaque hoc volatu imitantur litteras quasdam, vt innuit, dum canit:

Ingenti clamore Grues altius relinquunt

Thracia, cum tepido permutant Strymona Nile

Ordinibus varijs, per nubila textitur alas

Littera, pennarumque notis inscribitur aer.

D. Hieronymus ad Rusticum de vita monastica scribit etiam: *Grues vnâ sequi ordine littera-
zo.* Idem pariter Anseres syluestres faciunt, qui & ipsi gregatim volantes litteram efficiunt. De vtriusque Tzetzes.

Τῶν πρὸς τὴν ὁμοίαν τῆς γὰρ τὸν χλωρὸν τὰ γένεα.

His (Gruibus) admodum simile agunt & Anserum genera.

¹ Lib. 13.

Veluti à nobis cum de Anseribus ageremus, dictum est. Tergit eundem ordinem hoc carmi-
ne¹ Martialis de Gruibus loquens:

Turbabis versus, & littera tota volabit,

Vnam perdidideris si Palamedis auem.

^m Lib. 5.

Et^m Lucanus ingruente tempestate turbati inquiens.

Et turbata perit dispersis littera pennis.

Sunt qui eam litteram, quam Grues inter volandum efficiunt, Ypsilon comparant, alij Alpha delineare volunt exactius quam ypsilon. Prior sententia tamen magis probatur, inuentio-
nemque illius litteræ ex auium harum volatu obseruatæ Palamedi ascribunt. Recentiores quidam non indocti Grues eodem voluci suo ordine litteram A lambda potius repræsen-
tare putant. Illud præterea inter omnes constat Cadmum sedecim litteras ex Phænicia in Græciam detulisse A. B. Γ. Δ. E. H. I. K. Λ. M. N. O. Π. Σ. Τ. Υ. Hisque Palamedem Troia-
no bello quatuor adieciisse Ξ. Θ. Φ. Χ. quas simul cum ordine aciei à Gruibus didicerit. Quod si admittimus, Palamedes nec A nec Λ, nec Υ inuenerit, & merito quispiam dubitet, quomodo aliqua istarum, Palamedis littera, aut cur Grues ab eius figura Palamedis aues vocari possint. Ornithologus, quidem quod ad ordinis figuram attinet, Grues A litteram magis referre existimat, quam alias, quoniam cum volant, trianguli, vt dictum est, oxygonij figuram exprimant, siue tum solum cum venti vis maior vrget, vt ait Plutarchus, siue alijs quoque, vt alij, & ego in volantibus eam figuram sæpiissime obseruaui. Aristoteles decem & octo præscas litteras fuisse scribit, A. B. Γ. Δ. E. Z. I. K. Λ. M. N. O. Π. P. Σ. Τ. Υ & Φ, & duas Θ & Χ, ab Epicharmo potius quam à Palamede adiunctas mauult. Scaliger tamen in Palamedicas inter litteras recensens.

Hæc crucis effigies Palamedica porrigitur Φ.

Iam

Iam verò Philostratus litteram Y non à Simonide, ut multi volunt, sed à Gruibus ipsis ad-
inuentam, ut notatⁿ Stephanus Aqueus, scribens quòd eam in volatus ordine exprimant,
Simonidem, non Palamedem nominat, & Persius dicendo:

En tibi qua Samios deduxit littera ramos.

Et Virgilius:

Littera Pythagora discrimine scēla bicorni.

Tam inuentionem, quàm interpretationem Samio Pythagorē tribuunt. Adeo ut litterarum
inuentio istarum incerta quodammodo sit: nam & ° Cassiodorus de litterarum inuento lo-
quens, non peculiare aliquas litteras, sed omnes ex Gruum volatu Mercurium inuenisse
prodidit: Verba autem eius huc adferenda esse duxi. *Ut aliquid, inquit, studiosum & exquisitum*
dicere videamur, has (litteras) primum, ut frequentior tradit opinio, Mercurius repertor artium mul-
tarum, volatu Strymoniarum auium collegisse memoratur. Nam hodiè Grues qui classem conficiant, ab-
phaberi formas natura imbuente describitur: quem in ordinem decorum redigens, vocalibus consonanti-
bus, que conuenienter admissis, viam sensualem reperit, per quem aliè petens ad penetralia prudentia
mentis possit alta peruenire. Atque hæc de litterarum inuentione sufficiant: nunc verò de volatu
quæ superfluit dicenda, referamus. Videtur autem etiam hic ordo alias commoditates ha-
bere, quod sic ducem videlicet omnes ex æquo prospiciant, & alter alterius prospectum non
impediat, & vento secundo etiam ex æquo fruuntur omnes. Prouectiores ætate in primo
ordine volando collocant, ne scilicet se fatigent, nimirum sequendo, si iuniores præcede-
rent: quod tamen vtrum verum sit, dubito: nam cum omnes ex ordine duces sint, & vicif-
sim præcedant, qui fieri potest, ut iuniores postremum locum obtineant? nisi dicantur senio-
res solummodo vicissitudine quadam ducem agere, aut hos ita principio volatus disponi.
Clamorem etiam edunt, ne separentur aliæ ab alijs, & ut prodidit Oppianus, si quam defef-
sam conspexerint, aliæ duæ vtriusque alis subleuant, aut etiam super dorsis ac pedibus fe-
runt, quos retrorsum cælo sereno extendere solent. Volant flatu secundo, rarò contra impe-
tum venti, nisi fugiendo nitentes, quod etiam Aelianus tetigit. Secundos, ait, ventos, & re-
trò volantes obseruare norunt. Meminit & Virgilius:

Tela manu iaciunt, quales sub nubibus atris

Strymonia dant signa Grues, atque æthera tranant

Cum sonitu, fugiuntque Notos clamore secundo.

Ex quibus hallucinari Gillium Ornithologus meo iudicio non rectè colligit. Quod, inquit
Gillius, de Gruibus iactat, eas volatū vertere cōtra ventum, id ipsum omnes pisces præ-
clare intelligunt: semper enim contra fluctum natare. Sic ille, non contra cæteros scriptores,
ut Ornithologus putat, & nos etiam supra citauimus, qui non aduersis, sed secundis ventis
Grues volare tradunt. Mihi enim aduerso etiam vento volare has aues probabile est ab ijs,
quæ Plutarchus scribit hunc in modum. *Volatus Gruum ad venti rationes accommodatus, non est*
unius generis: sed hoc omnibus communiter notum est: pisces, semperque aduersum undas & fluctum
natare, cauenteque ne vento secundum caudam incidente squama nudata corpus nudum exhibeant, id-
que dolore afficiatur. De duce totius exercitus, quem sibi volaturæ Grues eligunt, hæc prodi-
dit Aristoteles: *Ducem etiam habent & eos qui clamant, dispositos in extremo agmine, ut vox per-*
cipi possit. Quem verò ceu ducem sequantur, explicat Ioannes Tzetzes senioremi nomi-
nans.

Ἀξάμεναι αἰ γὰρ αἰοῖται τοῖς πρῶτον πορεύων

Ἐχόντι τοῖς γεραιτέρον αὐταῖς ὁδοποιεῖν τε, id est

Cum ceperint autem Grues iter facere

Habent senioremi inter se iter facientem

Meminit idem custodum exercitus, dum ait:

Ἐχόντι δὲ καὶ φυλάκας, καὶ ἑρμῆας πρὸς δὲ

Habent autem custodes & postremi agminis duces, quique viam parant.

Idem quoque Plinius, ex Aristotele, ut apparet, mutuatus, ducem, inquit, quem sequantur, eli-
gent in extremo agmine per vias, qui acclamant (qui vicissim clamant. Cæterum non qualibet in du-
cem eligunt, sed eas tantum quæ itineris iam expertes & natu grandiores, robustioresque
quòd facilius vim aëris oblustantis alarum remigio infringant. Ut verò proximum est ad ex-
tremum agmen regendum easdem deligunt, minores natu mediæ sunt. Præterea ducem
ubi defatigatio ceperit, mutat, alijs huius in locū succurrit, ut hoc carmine innuit Tzetzes.

Ἀποκαμνοῖτο τέτις δὲ, ὅμιτ' αὐτὸν προτρέχει

Καὶ καθεξῆς ὑπ' ἀλλ' ἄλλαις τελευτῶν πρὸς πρῶτον πορεύεται

Defatig-

ⁿ In Anno
tat. in Pli-
nin.

^o Lib. 8. Pa-
riar. cap. 2.

Quo ventu
volent.
^p Lib. 10.
Acneid.

^q Lib. de so-
lert. Ani-
mal.
^r 9. Hist.
cap. 10.

*Defatigato autem hoc (duce) qui post ipsam, praeurrit
Et deinceps per vices praeuolarum faciunt.*

Quae agmen cogit, ceteras, ut ait Isidorus, voce castigat, atque ea cum raucescit, succedit aliae. Vnde non recte dixerat Albertus, ducem multum clamare, ut omnes conueniant, & quod si nimio clamore raucescat, aliam constitui: nam iam ex Tzetze dictum est, volando fatigari, vel quod melius credo, dux ille & clamore & praeuolatu defatigatur. Non minor prudentia earum est in cibo capiendis, ubi enim in terram descenderint, inquit Isidorus, cibi gratia dux earum caput in altum erigit in custodiam omnium, ceterae vero securae pascuntur. Quanta insuper in capienda quiete prudentia? Antequam quiescant, ducein rursus constituunt, qui erecto collo provideat, tum ceterae dormiunt capite subter alam condito, alternis pedibus insistentes. Dux ille agmen circumit, & si homo aut fera accedat, exclamat, altaque voce insidias indicat, ut reliquae expergiscantur, & de fuga sibi prospiciant. Albertus aduersus insidias non vnum sibi ducem eligere ait, & mihi etiam sit verisimillimum, sed decimam quamque excubias custodire putat, & reuera plures vna custodias agere. *Elanus* ait hisce verbis: *in longissimis terra tractibus noctu reliqua omnes somnum capiunt, tres aut quatuor ad reliquarum custodiam aduigilant.* Nec dissentit Ioan. Tzetzes.

*Αἱ πλείους μὲν καθύδνουσι, φυλάττει δὲ ὁ λίγαι.
Plures quidem dormiunt, vigilans autem paucus.*

Atque ne somno opprimantur, operoso ac molesto labore vnico pedi insistant, altero sublimi nempe lapillum summa cautione continentes, ut si quando nimio labore defatigatas somnus obrepserit, edito strepitu ex lapilli casu expergiscantur: vnde Plutarchus à Gruibus exemplo sumpto, quae de Herculis in dormiendo solertia narrantur, mira nobis esse debere non existimat. Quae noctu, inquit, excubans in terra crurum alterutri corpore immituntur, altero adducto prehensum lapillum tenent. Igitur illa in retinendo iugitas obrepere diutius somnum non sinunt: sed statim ut remissere, decidens calculus excitat, arguitque negligentem. Itaque non est cur istud Hercules adeo quispiam miretur, quod alae subdentes arcum harentem brachio, & dextra clauam regens manu quiesceret. Alij aliam quoque huius calculi quem vigil suspensis digitis tenet, vtilitatem cognoscunt. Nam si somnus vigilantem obrepserit, lapilli lapsu negligentia in excubando arguitur: Sono enim percepto omnes clamant, quasi increpantes vigilis somnolentiam. Prudentissimum hunc excubandi ritum Ioan. Tzetzes, qui sane in harum avium solertiam admirando plurimus fuit, descripsit hisce versibus:

*Ὁ τρόπος δὲ τῆς φυλάκης ἐστὶν αὐταῖς τοῖς δὲ,
Αἱ φύλακες μοῖνο ποδὶς ἴστανται τὰ τῶν τότε
Λίθον ποδὶ τῷ ἐκκρεμῇ κατέχεται ἐκείνη
Ὅπως ἐπὶ πύλῃ αἴσασαι, τῇ λίθῳ πεπτοκότος
Ἐλθῶτι πρὸς ἐγρήγορον, τὴν αἰδῶσιν λαβῆσαι.
Modus autem vigiliae est ipsis huiusmodi:
Vigiles vno pede stant, harum tunc
Lapidem pede suspensio desinentes singula,
Ut postquam abdormierint, lapide delapso
Veniant ad vigiliam sensu accepto.*

Hanc tam insignem alitum vigilantiam imitatum fuisse Magnum illum Alexandrum Macedonem constat, si quando peruigilandum esset, ne somni violentia opprimeretur, vas aeneum prope torum adstibat, supra quod brachium exporrigebat, pilam, ut Ammianus Marcellinus ait, argenteam manu complexus, quae si quando ipse somno vinceretur, clapsa, sonoro strepitu, somnum abrupteret. Sunt qui Grues migraturas lapidem deglutire velint, vitia facilius ventorum turbini, ac procellis resistent, pondere nempe eius adiuti; ceterum sicuti de eiusdem usu, ita quoque de veritate multifariam à scriptoribus disceptatur, alijs affirmantibus, alijs contra negantibus. Inter priores *Elanus* est, scribens lapidem à Gruibus decelluris deglutitum firmamentum esse, aduersus incursiones ventorum, ut scilicet & tanquam saeva burra firmentur volantes, & ut habeant vnde prandere possint; hunc auri indicem esse, & postquam eo, ubi habitant se receperint, reuomere. Ex affirmantibus etiam est Aristophanes Byzantinus, sed Grues scribit deuorare hos lapides, ut cum bene sublimes volantes & impetu quodam recta antrorsum ad conficiendum iter attendentes, aspectum ad inferiora impeditum habent, de via sese eos deiciant, & ex lapidum casu percipiant, supra mare ne an supra terram subuolent. Nam si ad mare lapides deferantur, iter susceptum facere pergunt, si ad terram decendant, à volando requiescunt, ut citat Gillius ex Scholiaste in Aues Aristophanis: vnde Suidas etiam & Varinus descriperunt. Affirmat id etiam Maximus Tyrius, referente

An lapides
ferant, &
quomodo.

rente Pierio Valeriano, sed causam aliam memorat lapilli assumendi, nimirum quoniam in volatu fluitare videntur instar navis, quam agitent impellantque; vnde, suæ sibi consciæ imbecillitatis, antequam volatui se credant, lapillum rostro suscipere, quo vnaquæque earum velut firmamento vacillaturi volatus utatur, eamque habeat salutis custodiam. Alij aiunt, ut citat adagiorum author in adagio *Scarabeus Aquilam quatit*, Grues è Sicilia demigrantes montem Taurum Aquilis plenum cum parant transmittere, ingentibus lapidibus, quo vocè cohibeant, in os sumptis noctu tacitè transvolare, atque ita deceptis Aquilis tutò deicere: quod alij de Anteribus feris dicunt, sed fieri potest, ut utrisque conveniat. Inter negantes in primis est ipse Aristoteles, hunc in modum scribens: *Grues, ut dictum est, ex ultimis in ultima abeunt. Volant statu secundo: quod de lapide narrant, falsum est: Lapidem enim eas tenere fulcimento, quem ubi ceciderit, accipi visum ad auris probationem aiunt.* Albertus quoque id falsum esse dicit, lapidemque qui è grege earum cadit, à pedibus non ab ore cadere ait. Solent autem, ut scribit, aliquando lapides pedibus complecti, cum digiti pedum eis incurvantur, ut super lapidem dirigant: sed in hunc usum non peculiarem vllum lapidem, sed quemuis sine discrimine accipere, ut illum etiam quem ovis incubantes interponunt. Possit fortassis hæc scriptorum controuersia sic conciliari atque componi, dicendo Grues longinquum valde iter facturas ore lapidem ferre, pede, ubi breue faciendum est. Admodum enim fuerit laboriosum lapidem longo tempore pede tenere, quod ne homo fortissimus manu instrumento adprehendendum longè aptiore præstare queat. Tenere verò ore lapidem, colligo etiam ex verbis Plinij, quanquam arenam ferre dicat: Quid enim vetat, si arenâ sese ingurgitet, lapidem quoque ingerere non possint? Sed pro cibo esse eiusmodi lapidem, anile esset credere. Fieri præterea potest, ut non omnes inter volandum, sed quædam tantum lapide sese onerent, quæ nempe cæteris velociores sunt & leuiore, ne alias celeritate volandi præueniant, & de se ipsas posteriores aciem deserant. Lapidem quidem ab ijs proijci Albertus etiam à nautis, in quorum aliquando naues inciderunt, deprehensum testatur. *Certum est*, inquit Plinius, *Pontum transvolaturas primum omnium angustias petere inter duo promontoria Crinætopon, id est arietis frons, (nam ita appellatur Creta insula promontorium ad Occidentem versus Cyrenas) & Carambum, mox saburra flabileri, cum medium transierint abijci lapillos è pedibus; cum attingerint continenter, & è gutture arenam.* Coturnices quoque mare traiecturas lapillis se munire idem Plinius & Oppianus tradunt, cæterum nec hæc etiam tantum, sed & echini quoque teste Plutarcho idem faciunt marini, quos ait, ubi tempestatem fluctusque præcognoscunt, lapillis se saburrant, ne ob leuitatem euertantur, aut undis obortis auellantur, sed lapillis prægrauantibus maneant. Ridiculum interim, quod scribit Isidorus, Grues post hyemem volantes à montibus Orientis arenas aureas, & aurichalcum lapidem deglutire, & postea in locis transmarinis reuomere; vnde, inquit, dixerunt, qui experti sunt, lapidem quem Grues euomunt, ignis vi conuerti in aurum. Hoc igitur ordine proficiscentes Grues in Aegyptum & loca vicina adueniunt, & ut Aelianus ait, Aegyptios seimentem facientes deprehendunt, & mensæ, ut ita dicam, in aruis ciborum redundantia instructæ interueniunt, ac tametsi minus inuitatæ, hospitalitatis tamen & mensæ iure fruuntur. Redeunt autem non tantum de vigilijs & ordine sollicitæ; neque enim habent quos formident, & hostes illis deesse nouerunt. Albertus Magnus Grues, inquit, in periculis cautæ, extra fidentes. Cum ab Aegypto in Europam euolant, duces non adhibent. At cum hinc in Aegyptum redeunt, ubi hostes adesse sibi norunt, & duces & exploratores adhibent. Commentator in Statium de harum reditu loquens. E longinquo ait, veniunt (Grues) locus in Asia, quem appellant Pithonis Comen; ubi Grues murmurant discessuræ; apparentque in nostro orbe tam repente, ut nemo viderit venire, sed venisse. Sed hæc fortassis ex Plinio desumpsit, qui hoc tamen de Ciconijs scribit, cum quibus etiam his redeuntibus eadem in recognoscendo probè nidos præcautio est. De utrisque etiam Aelianus. *Audio*, inquit, *Ciconias cum Gruihus iniurias frigoris fugientes mutatione calis solum vertere: ac rursus hyberno tempore ex alto ad patriam sedem remigrantes cum illas, tum has, sicut homines domum egregiè nidos suos recognoscere.*



COITVS. PARTVS.



^a Lib. 5. Ani
mal. 6. 2.

^b Lib. de
Imag. mudi
cap. 10.

V M Thracium frigus relinquunt (ait idem Aelianus) & ad Occidentem fu-
giunt, obuiuo vento, tum fœminæ ad coitum exardescences, & mares Vene-
ris libidine conflagrantes, inter se complexu Venero coniungi cupiunt.
Cocunt autem ut ^a Aristoteles ait & repetit Plinius, non confidente humi
fœmina, veluti Gallinæ, sed stante ut Passeres, atque eo modo citò rem Ve-
neream perficiunt. D. ^b Honorius tertio anno parere tradit. Pariunt oua nò
plus quàm bina, inter quæ lapidem interponunt, quod Coloniae per annos aliquot in horto
quodam expertum se fuisse scribit Albertus. Et alibi, *Grues domesticas*, inquit, *vidimus quotan-
tis lapidem inter oua sua collocare, sed hunc sine discrimine acceperint de lapidibus fortuito inuentis.*
Dubitari quidem potest, utrum in libertate lapidem peculiarem quæsiura fuissent, & utiliorem. Et rur-
sus alio in loco ait; lapidem illum quem ouis incubantes interponunt, nullo discrimine
capiunt.

EXCLUSIO. EDUCATIO.



^a Lib. de re-
med. vtrius-
que fort.
^b Lib. de esu
can.

V O M O D O excludantur, ne id quidem veterum aliquis aut neoterico-
rum, quos vnquam legi, quod sciam meminerunt. Quamuis id Albertus
perfacile scire potuerit, qui eas in horto enutriti se vidisse testatus est: alio-
quin id scire difficile est, quòd plurimum sese ab hominum conspectu secla-
cant, in aëre alto semper versantes. Cicurari tamen posse ^a Bellonio & Pe-
trarcha crediderim, ac domi enutriti. Oculis consutis in tenebris inclusa
saginabantur teste Plutarcho, & ^b Varro scribit, etiam in auarijs non solum Anseres, Co-
lumbas, Pauones, sed etiam Grues ad saginam pasci, cæterum quo victu, non addit. Ioan-
Bruyerinus fruge eas vesci ait Anserum ferorum more, quod etiam Petrarcha innuisse vi-
detur his verbis: *GAVD. Solito largius agrum seui. RATIO. Plures pascet Grues rure, plures do-
mi mures: volucrum hospes & vermium &c.* Vnde etiam Virgilius inter alia, quæ agris inferun-
tur, damna atque nocumenta, Grues & Anseres recenset, canens.

Nil improbus Anser
Strymoniaque Grues & amaris intyba fibris
officiunt.

^c Lib. 1. de
Calam. tēp.

Et Suidas in Πόριον: γράτοι γάρ η κατὰ μόνον χόρην εσπαρμένη καὶ πύλην σίτη, id est
Grues agricolæ depascebantur agrum nouiter tritico satum: quod item Bapt. ^c Mantuanus per se-
mina expresit, frumentum innuens hisce versibus.

Strymonie de more Grues, quæ semina campis
lacta legens aqua tepida sub sidere libra.

^d In Cini.

Sed fortè non solum granivora sunt: nam in Thessalicis campis Anserum & Gruum pascua
depascentur. In Thessalia enim secundum Aristotelem copia serpentum nascitur, ut nisi
à Ciconijs interimerentur, opus esset colonos migrare, propterea legibus suis Thessalonici
Ciconijs ἀντιπαραγίαν & gratitudinem seruant politicam. Et fortè Grues quoque eandem
Thessalonici rependunt gratiam accepti beneficij, serpentum pestes interimentes, quam
gratiam expresisse hisce versibus Ioannem Tzetzem credibile est.

Ω σπέρ καὶ πρὶν ἐκάλισται Ἑλλῆνας ἐν Αθῆναις
Πελαργίδος γράναει καὶ τῶν τοιῶν ζωῶν
Quemadmodum ante vocauerunt Græci Athenis
Pelargicum Gruum munus, & ex talibus animantibus.

^e In Epist.
ad Sere.

Præterea ^e Claudianus canens:
E Nilo Pygmæ Grues post bella remenso
Ore legunt rubri germina cara maris.

^f Iliad. O.

Non fruges aut frumentum, sed promiscuè herbarum furculos vorare Grues, innuere vide-
tur: & ^f Homerus Grues ait prope flumina βόσκειν, quod est proprie more boum aut ar-
mentorum pasci, quæ gramina & alias herbas ex aruis eligunt, ut etiam Agni & Cycni.

VOX.



GRVERE propria vox Gruis est, ut legitur apud Ambrosium, & Festus ait, *Grues dicuntur grueri, ut sues grunnire: unde tractum est congruere, id est convenire, quia id genus volucrium minime solinagum est.* Idem ait Isidorus, Græci ut Pollux & Varinus *κλάγγειν* de Gruibus dici, *ἀλάζειν* de Aquilis, *κλαγγή* nomen de utrisque scribunt. Vult Eustathius *κλάζειν* verbum esse proprium de sono vocis Gruum & auium simpliciter, & abusivè etiam homines, porcos, & arcus *κλάζειν* dici: Sed Ornithologus ait, quod clangor propriè dicatur de Gruum voce, quo vocabulo ab initio statim tertij Iliados Homerus utitur, semel de clamore Troianorum pugnam ineuntium, bis de Gruum voce, ut in infra citatis versibus videre est. Inuenio apud ^a Q. Calabrum.

Lib. 3.

Ταῖδ' ἐφέροτο

Κλαγγήδ' οὐ κραίπνησιν ἐείδ' ὁ μῦθος γροῦνοισι.

Id verbum Galli exprimentes gruir dicunt, latini clangere & clangorem edere dicere consueverunt, Græcos imitativi: unde Bapt. Mantuanus de Grue loquens:

Caput ardua tollens

Clangit, & ingenti mouet internodia passu.

Plerique tamen ex vetustissimis poetis clangorè non exprimunt, sed clamorem. Lucretius:

Gruum quàm

Clamor in aetherijs dispersus nubibus Austris.

Et Pontanus.

Hic clamore Grues vicerit atque Anates.

Et Bapt. Porta cas ob hunc clamorem clamoras nuncupat: sed cur clamorem potiùs quàm clangorem poetæ nominent, ratio est, quod ipsæ Grues voce intensa & magno cum impetu prolata vociferentur, atque ita cum voce contendat, ut cum maximè obstreperantibus animalibus comparètur, ut Anatibus, quemadmodum in versu paulò suprà citato. Rectè apud Homerum vociferantes Troiani cum Gruibus conferuntur, utpote *φωνικατοῖσι δ' ἄλλων τῶν ζώων*, id est magis vociferantibus quàm cetera animalia, ut notat Eustathius supra hos versus:

Ἀνὰ οὐρανὸν κρόσσοντες αἰὲν ἡμετέρας ἐκαστοί

Τῶν μὲν κλαγγή τε ἰσπῆτ' ἰσανδρήθη: ὧς

Ἡὐτε πλοῦ κλαγγῇ γροῦνων πύλας ἱερανόθι προῖ

Αἶψ' ἐπὶ δὲ χρομῶνα φύγον καὶ ἀθέσφατον δόμβρον

Κλαγγῇ δ' αἶψ' ἐπὶ τοῖσιν ἐπ' ὠκυνοῖο ῥόδων

At postquam instructi unà fuerunt cum ducibus singuli.

Troiani quidem cum sonitu clamoreque incedebant ut aues.

Tanquam clamor Gruum est in aère

Qua postquam hyemem fugerunt & immensum imbrem

Clangentes volant supra Oceani fluctus.

Quam Homeri comparationem etiam ^b Virgilius imitatus, Dardanidum clamorem describens, versibus pariter venustis & elegantissimis.

Lib. 10.
Aeneid.

Clamorem ad sidera tollunt

Dardanida muris: quales sub nubibus atris

Strymonia dant signa Grues, atque aethera tranans

Cum sonitu, fugiuntque Notos clamore secundo.

Taxat & Lucretius ingentem Gruum sonum.

Lib. 4.

Parvus ut est Cycni melior canor: ille Gruum quàm

Clamor. quum ^d supra dixisset, non opus esse, ut Hirundo contendat cum Cyc-

Lib. 3.

nis. Præterea cum hoc loco maximè conuenit illud ^e Antipatri.

Lib. 3. de
Epigramm.

Parvus Cycnorum melior canus, streptus quàm

Gracchorum nebulis sparsus in Aethereis.

Aristophanes ^f γροῦνον κράζειν nuncupat. Sunt qui Gruibus vocem acutam tribuant, ut ^g In Auiis.

Theognis ille vetustissimus, dum canit:

Οπίσθον φωνῶν πολυπαίδην ὀξὺ βόωντος

Ηκιστα, id est

Auis vocem, ὃ Polupeda acutè clamantis

Andrii.

ff 2 Et

[¶] In Infern. Et [¶] Dantes nostrorum poetarum deus lamentabilem sonum interuolandum edere ait:
Cant. 5.

*E come i Grù van cantando lor lai
Facendo in aer di se silunga riga
Cosi vid io venir trahendo guai
Ombre portate dalla detta briga.*

Habet exemplum simile Quintianus.

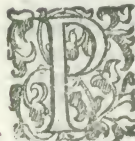
Atque Grues nimium querula, Picagque loquaces.

[¶] Aetas.

Nisi quis querulas, canoras interpretetur, & Q. Calabri exemplo se muniat, qui stridulum & canorum illis sonum concedit, *taupe d'oyus* appellans, idest longum & protensum sonum edentes. Quod modò ad ætatem spectat, D. Honorius Grues tradit octauo anno senescere. Leonicus Torna us tamen, ut infra dicitur, quadraginta continuis annis Gruem domi aluit. Senescentes autem ut cognoscantur, ab Aristotele accepimus; Gruum in senectute pennas nigrescere tradente, eiusque effectus causam esse posse, quod pennarum natura earum albicet, plusque humoris senescentibus ijs constituitur in pennis, quam ut facillè putredini pateat. Canities enim efficitur putredine quadam, ut ait idem [¶] Aristoteles. Albertus eiusdem rei causam asert, terrestrem naturam humidi ipsarum, quod à calore imminuto non satis concoqui ait. Solinus eas in senectute sulas fieri scribit. Vtrumque autem verum esse potest, nam cum senecta lato quodam termino & indefinito circumscribatur, illum initium & ingressum senectutis, hoc finem & exitum intellexisse probabile est.

[¶] Lib. 5. de Gener. 5.

GRESSVS.



PONVNTVR hæc aues à Plinio inter eas, quæ ingrediendo pedes ante se iaciunt. Et Ennius citante Servio de Gruibus dicebat:

Perque fabam repunt, & mollia crura reponunt.

Quod & Virgilius de equo loquens imitatus est.

Alius ingreditur & mollia crura reponis.

[¶] Lib. 1. de Calamist. & por.

Inter poetas sui sæculi percelebris ille Bapt. [¶] Mantuanus perdocto & eleganti hoc carmine harum ingressum cecinit.

*It grauis & raro incesu vestigia profert
Strymonia de more Gruis, quæ semina campis
Iatba legens aquæ tepido sub fydere libra,
Si vicina ferat gressus per rura viator
Tela ferens, arcumque manu caput ærdua tollens
Clangit & ingent motus intermodia passu
Paulatimque viam suspensio gutture carpit.*

Fertur Grus etiamnum implumis tam celeriter currere, ut hominem cursu vincat.

MORES. INGENIVM.



PX supradictis notum est, quàm se mutuo ament, iuuent ac diligant, non modò in rebus prosperis ac tuto loco, sed etiam aduersis & periculoso, in quo ab Aquilis alijsque rapacibus se inuicem tueantur ac defendant. Propterea Aristoteles has inter gregales & ciuiles connumerat, quæ labori communi cant eidem, & quarum opus communi efficitur opera: nulla enim hisce prædandi ratio aut auaritia, nullæ insidiæ, nullæ explorationes, quibus ad prædandum vtantur aliarum auium, quæ singula ijs insunt, quæ non gaudet commercione, veluti Aquilis Accipitribusque. Refugit enim auaritia, ut rectè ait Diuus [¶] Ambrosius, consortium plurimorum, nec solum hæc concordia, hic dilectus erga suos socios ac gregem exerceatur: sed etiam erga foetus suos, in quos tantus zelus, tantus amor est, ut mas & femina pro his educendis decerent inter se. Refert Albertus se oculis conspexisse Gruem marem deicere, feminam & occidere, rostro vnde decem vulneribus infictis eò quod pullos, quo minus ipsum sequerentur, abstraxisset. Hoc accidit Coloniz, vbi Grues mansuetæ generare solent. Non possum equidem non satis Eustathium admirari, qui suis ad librum *Iliados* tertium commentarijs has volucres timiditas esse scribat, cum quibus rectè vociferantes Troiani conferuntur, nempe

[¶] Lib. 5. Hecamer. c. 4.

φωνηταῖς αἰσιν τῶν ζῴων, τοιαῦτα γὰρ φύσει τὰ δεινότερα, idest, magis vociferantibus, quàm cætera animalia, nam hæc natura meticulosa sunt. Etenim Virgilius clamorem Dardanidum, quorum animus iam ad prælium accendebatur, cum Gruum clamore comparat, idque ad exornationem & inditium audaciæ, non timiditatis. Quamobrem rectè sentit Spondanus dilucidissimus Homeri commentator cum auctoritate plurimū veterum, non probabilem hanc Eustathij rationem esse, cum sit à rerum naturalium scriptoribus demonstratum, angustas quoque voces animi angustiam & timorem indicare, & contrā. Existimāt, inquit Ælianus, Grus admirabilem sapientiam & prudentiam ad deprehendendam cæli commoditatem, & ^b Plutarchus earum calliditatem suspicit, quod lapidem teneant, ut eo ex cidente euigilent. Quamobrem cum his & alijs ingenij multis donis Grus summo opere excellat, nō mirū est si à Scaligero doctissimo viro animal gesticulariorum, hoc est, quæ gestulationes discat ceu docilis avis, vocetur; nā libro de arte poetica, inquit, *Salientem Allobrogem cantatorem vidimus* (Pittacum) *capitis gestus depressis agitatique alis imitari, id quod Grus etiam facit*. Aduenæ sunt aues, quæ certo tempore anni à nobis auolant, certo redeunt, quas cum in auuario amputatis pennis longioribus includimus, inter mansuetas & domesticas, ut ait Cybertus Longolius, viuere discunt, feritatem exuunt, ac tunc lasciuunt, ac gyros quoddam indecoro cursu peragunt.

^b Lib. de Solert. animalium.

CAPIENDI RATIO.



C R V E S cum alijs modis, inquit ^a Oppianus, tum his capiuntur. Cucurbita sicca & decollata excavatur, visco intus illinitur, inijcitur scarabæus, quæ exitum quærens immurmurabit, eo sonitu excitata Grus & capite inserto, captoque scarabæo ipsum etiam cucurbitæ vas oculis capitique agglatina bit, ut eo pennis hærente iam neque visu, neq; progressu uti valeat, sed vno in loco consistat, donec ab aucupe manibus capiatur, si desit Scarabæus, cæterum solum in aluum iniecisse cucurbitæ sat fuerit. Laqueis etiam capietur facilè, si quis arundinem sectam vtrinque perforet, & exiles festucas imponat ac perforatum lapidem ab arundine suspendat. In media autem arundine ferreum acum figat, & fabam ei inferat, quam Grus respiciens laqueo caput insinuet. Hac arrepta iam retractura caput, collum illaqueatum sentiet; perceptoque dolo sursum euolare nitetur, sed lapidis pondus obstitet, donec ab accurrente aucupe comprehendatur. Huc vsque Oppianus. Apud reliquos veteres scriptores pedicæ ac retia celebrantur, quibus Grues capiuntur, ^b Virgilius hyberno tempore ait:

Tum Grues pedicæ & retia ponere ceruis.

^b Georg. 1.

Alibi ^c autem apud eundem filia Metabi,

Strymonianque Gruem funda decit.

^c Aeneid. 11.

Sic Grus apud Apitium retibus vel pedicæ capta in culinam rapitur, & Pantheron à Budæo dicitur retis genus, quo Galli ad Passeres, Grues & Sturnos videntur. Apud ^d Horatiū laqueo capitur; nam is quoque capiendi modus apud antiquos in vñ fuit.

^d Epod. 1.

Panidumque leporem, & aduenam laqueo Gruem

Iucunda capiat premia.

Et in epigrammate quodam veteri legimus.

Ἀρκυντὶ γλάρων, λαμποπιδε γερῶν.

Nam hic *λαμποπιδε* idem est quod *δρασπιδε*, idest laqueus, quo gula auium constringitur, cum capiuntur. Ab Auiibus rapacibus quoqueprehenduntur, ut Aquilis & Falconibus. Albertus ait, quod Herodius (sic vocat Aquilam Germanam) altissimè volat; nam si aues magne quas infestatur, altius supra eas euaderent, ut Grues & Ciconiæ, rostrorum acie eam intemerent. Recitat M. Paulus Venetus, Grues, Phasianos, Perdices, & hinc similes aues à rege magno Cham dicto venari, Grifalcis, Herodij, seu Falconibus iuxta ciuitatem Canigai. Item Crescentiæsis; & quomodo Lanarius Falco instituatur ad harum auium venationem supra in eius historia dictum est: Galli Falconem Gruis, quasi Gruarium nominant, qui ad Grues capiendos institutus est. Vidit Budæus Accipitrem ex genere Perdicariorum Palumbis magnitudine Gruem tractim deturbantem, visenda solertia oculis inuolatam, ita ut præda torpens & in terram decedens à cane Leporario exciperetur. Per Grues mansuetas & domesticas alias capi auctor libri de natura rerum commemorat.

^e Lib. 1. cap. 64.

PVGNA CVM PYGMÆIS.



OMMVNIS illa & ab omnibus ferè recepta opinio de Pygmæorum cum Gruibus pugna, quam *γυγμωμυχία* appellauit Homerus, non solum inter ignobiles & indoctos, sed etiam inter clarissimos quosque, & varia rerum cognitione percelebres viros perccebit: ita quidem ut si quis contra hanc, vel verbum vnum in medium protulerit, non modo accusandus vanitatis, sed ab hisce iure optimo irridendus appareat, cum ipsi potius se deridendos exponant, & vanitatis accusandos veritatis defensoribus. Nos quidem tantam dicendi proteruiam omni ratione præterquam solius auctoritatis veterum, alienam æquo animo ferre non possumus, veritatem tanquam communem vitæ in contemplatione versantis scopum maximè amantes. Hæc igitur peruulgata sententia, cum tot tantosque assertores habeat, & veterum præclaros asseclas, tanquam tutores summos suspiciat, rectè me facturum arbitror, si scriptorum veterum, qui in hanc sententiam coniurarunt, & eorū qui sese huic opponant, quos paucos cognoui, testimonia huc in vnum conferam, & ex hisce collatis aliquam veritatem assequar. Et cum hæc magnam in auctoritate fidem habeat, ab ea incipiam, quæ mihi esse maximi momenti videtur. Aristoteles non tantum scripsisse ex aliorum sententia, sed nescio qua de causa id ratum habens assertuisse visus est his verbis, in quibus aduertendum etiam quod videatur sibi de migratione contradicere. *A verno autem, inquit, ex tepida regione ad frigidam se conferunt, astus motu futuri. Et alia de locis vicinis discedunt, alia de ultimis, prepe dixerim ut Grues faciunt, quæ ex Scythicis campis ad paludes Aegypto superiores, unde Nilus profuit, veniunt, quo loco pugnare cum Pygmæis dicuntur. Non enim id fabula est, sed certè genus tum hominum, tum etiam equorum pusillum (ut dicitur) est, deguntque in cauernis, unde nomen Troglodyta à subeundis cauernis accipere. Et Philostratus: Pygmæos, inquit, sub terra degentes supra Gangem posita loca incolere, & sicut fama de ipsis prædicat, viuere non vanum est. Et Basilis apud Athenæum Pygmæos aut homines esse paruos qui cum Gruibus bellantur & Perdices inequint. At Menecles contra apud eundem, Pygmæos ait aduersus Perdices & Grues pugnare. Ab his non dissidet etiam Plinius suos maiores secutus, Inducias, inquit, habet gens Pygmæa abscissa Gruum cum ipsis dimicantium. Et alibi: Geraniam, de qua etiam alibi nos, urbem fuisse commemorat, in eo tractu, quem Scythia Arotères tennere, ubi Pygmæorum gens fuisse proditur, quos Catizos barbari vocant, creduntque à Gruibus fugatos. Pygmæi, inquit diligentissimus Homeri commentator Eustathius, statura sua ne cubitum quidem æquant, denominatur enim à pygone, est autem *πύγμα* vel *πύγαστος* intervallum quod cubitu flexu ad initium vsque parui digiti vel ad manuum extremam digitis in pugnum, quem Græci *πύγυλον* vocant, ut inde etiam Pygmæi à pygone dicti videantur quod eorum mensura non cubitum totum, sed ad pygmen vsque tantum impleant, pertingit. Plinius Pygmæos Spithamæos vocat, & narrat aut ternas Spithamas longitudine esse, hoc est, ternos dodrantes non excedere. Idem Cælius ferè astruit, inquiens Pygmæi qui longissimi sunt, non superant pedes duos & quadrantem. De his traditur, quod cornua etiam sibi apponant & arietum præ se ferentes speciem *κρημνίστην*, nisi mauis legere inquit Ornithologus *ἐν χημνίστην*, ut arietibus eos in pugna inequare intelligamus) ut Hæcatæus ait, crepitaculis quibusdā sonent, & hoc modo Grues suos hostes (*τὰς πυγμαίουδ' αὖτος γράνους*) qui breuitatem ipsorum contemnunt, vlciscantur. Hanc eandem de Pygmæorum pugna historiam non pauci ætatis nostræ scriptis suis signicarunt, nouis quibusdam figmentis rem (vel potius mendaciū) augentes. Pygmæi loca montana Indiæ tenent, quibus vicinus est Oceanus, ut citat ex Papiro Bartholomæus Anglicus, dicuntur pugnare contra Grues, à quibus armati ferro aliquoties deuincantur. Quod idem paulò latius alibi tradit his verbis: Supra hos (Astomos) extrema in parte montium Spithamæi Pygmæi narrantur, ternas Spithamas longitudine, hoc est, ternos dodrantes non excedentes, salubri celo, semperque vernante, montibus ab Aquilone oppositis: quos à Gruibus infestari Homerus quoque prodidit. Fama est insidentes arietum caprarumque dorsis armatos sagittis veris tempore vniuersos ad mare descendere, & oua pullosque earum alitum consumere: ternis expeditionem mensibus confici, aliter futuris gregibus non resisti. Calas eorum luto, pennisque & ouorum putaminibus construi. Aristoteles in cauernis viuere Pygmæos tradit. Cætera de his ut reliqui. Sed Plinius Homerum citans, intelligit eos versus quos habet principium libri tertij Iliados, quibus pugna Troianorum cum Gruum pugna comparat, sunt autem hi:*

A'vz'p

Ἀντάρ' ἐπὶ κόσπηθεν ἄμεινε μέγας ἰσχυρὸς
 Τρώες μὲν κλαγγῇ τ' ἰσχυρῇ τ' ἰσχυρὸν θάως
 Ἦ' οὐτε περ κλαγγῇ γερῶν πάλαι ἱερῶν
 Ἀτ' ἐπὶ χερσὶν αὐτῶν φύγον καὶ ἀθροιστὸν ὄμβρον
 Κλαγγῇ τ' αἰετὶ πτόνται ἐπ' ὠκυανθοῖο ῥοάων
 Ἀνδρῶσι ποταμοῖσι φόνον καὶ κῆρυ φέρουσι.
 Αἰ postquam in struēti πᾶς fuerunt cum ducibus singuli.
 Troiani quidem cum sonitu clamoreque incedebant ut aues.
 Tanquam clamor Gruum est in aëre
 Qua postquam hyemem fugerunt & immensum imbrem
 Viris Pygmæis cadem mortemque ferentes.

D. Augustinus etiam Pygmæos admittere videtur, & qualis apud nos ratio redditur de-
 monstris hominum partibus, talem etiam de monstris quibusdam gentibus reddi posse
 putat, Deus enim, inquit, creator est omnium, qui ubi & quando creari quid oporteat, vel
 oportuerit ipse nouit &c. Augustinum sequitur Scholiastes eius Ludouicus Viues. Iam ve-
 rò Strabo diligentissimus antiquorum percrutator ab his omnibus dissentit, & inter po-
 etarum figmenta enumerans, allatis eisdem Homeri carminibus. *Non enim, inquit, per Græcia*
quidem loca Grus ad meridiem delata spectatur: in Italia vero & Hispania nullo modo vel Caspia vel
Badriana. Ad meridianum igitur oram maritimam cunctam se extendente Oceano, ab universa fugi-
tales hyemem & traditos in fabulis Pygmæos. Quod si posterioris ætatis homines Aethiops ad eos, qui
iuxta Aegyptum habitant, solos traduxerunt. Sic etiam Pygmæorum sermones nihil ab antiqua persi-
stunt. Hæc ille, & rursus: Qui autem, inquit, Erebus fingit proprium unum Aethiopia genus, &
 aliud Cephroniorum, & tertium Pygmæorum, & alia innumerabilia minus credulitatis consequuntur,
 cum præter hoc quod huius fide digna proferant, quandam historicæ & poeticæ confusionem demon-
 strant, similesque sunt illis, qui sidonios in mari Persico aut alibi ad oceanum ferant, aut Menelai erro-
 rem, & Phenicum extra Oceanum ponentes. Huius incredulitatis causa est non minima, quod
 sibi ipsis dicendo inuicem aduersantur, itaque si Pygmæi non sint, nec eos cum Gruibus pu-
 gnare necessarium est. Idemque eodem libro confirmat hisce alijs verbis: *Nec Aeschili qui*
canino capite & oculatis pectoribus & monoculi. Quibus in rebus nec ipsis qui pedestri sermone histo-
ria formam conscribunt, mentem in multis adhibemus, nisi fabulamenta eos scribere cōsueantur. Nam-
que initio statim clarum est, eos fabulas sponte sua contexere, non per ignorantiam, sed impossibilium fig-
mento admirationis & voluptatis gratia. At per ignorantiam putantur, cum maxime & credibiliter
Italia de occultis & ignoratis per fabulamenta conscribant. Hesiodum nemo utique infitii criminare
tur, qui sem canes & longa ferent, s capita dicit & Pygmæos. Hæc enim haud Homeri sunt fabulosa fin-
gentis, quorum è numero & isti sunt Pygmæi. Et idem author vniuersos alibi Indiæ scriptores,
 fabulamenta scriptis commendasse affirmat, ut erant Megasthenes & Deinachus, quorum
 fides proflus abroganda, nam & hi sunt, qui etiam Pygmæorum aduersus Grues pugnam
 & decantata iam pridem ab Homero prælia innouarunt. Nos quidem huic postrema aucto-
 ritati subscribimus, & quæ de Pygmæis referuntur in poetica fabulamenta scripsisse, quæ
 primum inter poetas qui extant, Homerum excogitasse & scripto mandasse constat, ac inter
 suos Iliadis libros mira quadam suauitate miscuisse: summo enim studio suis similitudini-
 bus auditorem lectoremque instruit, ut eleganter ad Homerum in *πυγμαμαχία* notauit
 Eustathius inquiring: per Gruum comparisonem Troianorum tumultum amplificat. Pyg-
 mæos autem tanquam iucundam fabulæ partem introducit, animos auditorum abducit mo-
 re solito. Hunc igitur poetarum principem etiam cæteri quotquot sunt poëtae imitati sunt,
 comparisonis tam in heroum ac principum pugna describenda, quam etiam in alijs, con-
 uenientis aptæque similitudinis suauitate allekti, cuius postea frequens vsus in scriptis fabu-
 læ fidem dedit. ¹ Oppianus.

Et velut Aethiopum veniunt, Nilique fluente
 Turmatim Palamedis aues, celsæque per altum
 Aëra labantes fugiunt Athlanta niuolum,
 Pygmæos imbelles genus paruumque fatigant,
 Non per turbata procedunt ordine densa.
 Instruētis volucres obscurant aëra iuxmis.

Et alij quoque poëtae quamplurimi hanc eandem *πυγμαμαχίαν* recensentes ad risum plerum-
 que & ad iocum vtuntur: Iuuenalis.

Ad subitas Thracum volucres nubemque sonoram
 Pygmæus paruis curvis bellator in armis

Mox

*Mox impar hosti, raptusque per aëra curvis
Vnguibus à seua rapitur Grae.*

Et Bapt. Mantuanus:

*Pygmaei breue vulgus iners plebecula, quando
Conuenerunt Grues longis in praetia rostris
Sublato clamore fremunt, dumque agmine magno
Hostibus occurrit, tellus tremis Indica, clamant
Littora, arenarum nimbis absconditur aër
Omnis & inuoluit puluis Solemque polumque
Et genus hoc hominum natura imbelles, quietum
Mite facit Mauros, pugnae, immane, cruentum.*

* Lib. 7. 52. Chantur à Iusto^k Lipsio Papiniani de Domitiani ludis versus isti, quos quanquam Pygmaeos non nominant, sed pumilos, qui cum feminis in pugnam proficiscuntur, hinc tamen inferam, tanquam de illis agerent; nam Grues pugnantes nominant.

*His audax subit ordo pumilonum
Quos natura breui statu peractio
Nodosum semel in globum ligauit.
Edunt vulnere, conseruntque dextras
Et mortem sibi qua manu minentur,
Ridet Mars pater & cruenta virtus.
Casuraeque vagis Grues raptis.*

Sunt qui Pygmaeos tam paruos esse velint in Æthiopia, ut sunt pueri septem vel octo annorum, velut legere est in quadam epistola scripta ad Pontificem Romanum. Albertus Magnus, quod aperte cerneret, quæ de Pygmaeis traduntur, anilia esse, existimat eos genus Simiarum esse, quod hominum gestus sermonemque imitetur. Mihi verò Simias dari humano sermone videntes, nouum est; quia de re Deo fauente in Simiarum historia latius agamus. Cum itaque Pygmaeos dari negemus, Grues etiam cum ijs bellum gerere, ut fabulantur, negabimus, & tam pertinaciter id negabimus, ut ne iurantibus credamus: quare restat, ut ad veriora sermo noster accedat, videndumque est, nunquid alios hostes Grues nostræ habeant, quibuscum vel pugnent, vel saltem odium exercent.

S Y M P A T H I A. ANTIPATHIA.



NTFR Gruum itaque hostes ceu ferocissimi & qui plus negotij ipsis succurrunt, Aquilæ sunt, & Accipitres, de quibus quantopere sibi metuant, elegantissima similitudine ostendit Q. Calaber, quæ talis est. *Circum quaque autem resonabant, inquit, immenso ploratu omnes ades: ploratus vero feminarum non dissimilis erat Gruum clangori, ubi cernunt Aquilam ex alto per aërem irruentem.*

Non enim est illis animus in pectore praesens, sed solum longo resonant stridore feram fugientes alitem: sic quoque Troiana famina aliunde alia vultatum edebant. Idem odium celeberrimum illud Hetruscorum decus poetarum Ludouicus^a Ariostus indicat, Rinaldum Falconi Gruem persequenti, Angelicam Grui Falconem fugienti comparans.

* Cant. 1.

*Fin che sua vita l'ama egli, & disira,
L'edia e fugge ella più che Grui Falcone.*

Quanquam verò tantopere perhorrescant rapacissimum & audacissimum illud volucrum genus imbelles alioqui nostræ Grues, attamen non semper ita fracto sunt animos, ut sese defendere aduersus eas non tentent, quin saepe, cum sese ab Aquila eminens impeti perspiciunt, in orbem, inquit, Ælianus, consistunt, & contractæ in sinum, falcataeque existunt, atque ordinatim tanquam acie instructa, speciem pugnae ostendunt: quare Aquila regreditur: ex autem ad tergum praeteruolantium collis & capitibus admittentes inter se & coniunguntur arcibus nulli in requiem laboriosi volatus capiunt. Itaque laborem faciem efficiunt. Hæc Accipiter, quibus addendum Grues, quando supra se venientem Herodium, hoc est, Aquilam vel Accipitrem sentiunt, rostra sua superius erigunt, & prout possunt pro rostri acumine sese defendunt. Hæc eadē volucres, quas ante miro modo inuicē amare diximus ex probatissimis authoribus, nonnunquam ita inter se inuicē etiam dissentiūt, ut inter se pugnam quam accerimam

rimā incant, adeo vt ita pugnautes hominibus sese prius capiendas exponant sapius, quā pugnam deferant, eiusque rei testis est^a Aristoteles, qui sic alibi scriptum de Gruibus reliquit: *Grues etiam pugnant inter se tam vehementer, ut dimicantes capiantur. Hominem enim expectant, quā pugna desistere patiuntur.* Postremo illud in Grue præ cæteris admirandum est, quod hausta vitis lachryma, vt^b Ælianus prodidit pereat.

^a 9. Histor. cap. 11.

^b Lib. 6. capit. 46.

P R A E S A G I A.



MIGRATIO Gruum, vt hyemis initium imminere portendit, ita contra cum ad nos veniunt, æstatem præ soribus esse, vel saltem iam ver adesse demonstrat: quamobrem inter veris indicia Gruem vnā cum Ciconia enumerat Bapt. Mantuanus canens:

*Iam satio vicina fabis, Grus ordine longo
Cum clamore volat, proiectaque semina campis*

Esurit, elingui venit alba Ciconia rostro.

Hinc est quod Hesiodus inter cætera agriculturæ præcepta, quæ nobis reliquit, agricolas admonet vt sedulo obseruent, quando Gruis vocem quotannis altè in nubibus clangentis audiāt, quoniam signum hæc auis arationis adferat, hyememque pluuiam prænunciet. Canit autem:

Φραζέσθαι δ' εὖτ' ἀνθρώπων γερὰν ἐπακούσῃς
Τ' φέθεν ἐκ νεφέων ἐναισθαι κελεύουσιν
Ἦτ' ἀροτοῖσι σῶμα φέρει καὶ χύματος ὄρεω
Δεικνύει δ' ἐμβριθεῖ κραιδίην ἐδ' αὖτ' ἀνδρὸς ἀβέστων.
*Contemplantur etiam cum Grus è nubibus altis
Assiduus agitat clangores, inuocat imbrem
Ventorumque hyemem, tempusque inducit arandi.*

Idem hoc præceptum legitur apud facetissimum^a Comicum his verbis:

Σπέρειν ὅταν μὲν γέραιος κραιδίην ἐς τὴν Λιβύην μεταχωρῇ
Καὶ πηδάλιον τότε ναυκληροφραξίᾳ κρεμίσαντι καθύδαν
Εἶτα δ' ὅρ' ἔς τιν' ἡλιδίαν, ὅφρα γὰρ ἡμεῖς πρὸς αὐτὸν
*Seminare quidem quando Grus crocicans in Lybiam decidit
Et temonem tunc nauclero dicit suspendenti dormire
Postea autem Oresti chleamam texere, vt non frigens spoliatur.*

^a In Anib.

Theognis quoque iubens, vt in tempore laboremus, & quisque opus suum aggrediatur, cui Arationis sese destinavit, ne postmodum aliorum diligentia tristemur, vt messis tempus accesserit, sumit exemplum à Grue, quæ agricolam ad arandum inuitat. Canit autem.

Ὅριθε: φωνὴν Πολυπαίδης ἐξ ἐβόης
Ἡμεῖς δ' ἄγε βροτοῖσι ἀγγέλομεν ἅλθ' ἀρότρην
Ὡρίον, καὶ μοὶ κραιδίην ἐπαταξέμεν ἡλιδίαν
Ὅττι μοὶ ἐναβέης ἄλλοι ὄχουσι ἀγροῖς.
*Auis vocem o Polypada, clare clamantis
Audiui, quæ mortalibus nuncia venit arationis
Tempestiuæ, & mihi cor percussit nigrum
Quod mihi florentes alij habeant agros.*

Grus, inquit Elias Venetus Scholiastes, quo tempore ab Aquilone ad nos redit, incipientem esse arationem admonet. Auienus denique diligentem agricolam lætari, vbi primam Gruem volantem obseruauerit, pigrum verò, si hæc auis tardius aduenerit, monitus nimium vterque tunc arandum esse, cum Grus superuolans clangore suo id indicauerit.

*Quin & gaudebit arator
Plurib' Gruum prima: gaudet tardus arator
Agmine pigrarum.*

Sic enim transtulit Auienus hoc Arati:

Καίρεται καὶ γεραιὸν ἀγέλας ἀροτρύς,
Ὡρίον ἐρχομένης: ὃ δ' ἀείρος αὐτίκα μάλλον, ἰδέσθαι

Agricola qui messem celeriore (vel tempestiuè ferere) desiderat, gaudet Grues maturius migrantes apparere: contra qui tardiore messem vel sementem (Theon viroque modo exoptat) tardiori Gruum aduentu lætatur. Solet enim mox à Gruum migratione hyems

hyems & pluuia ingruere, eaq; citius, si Grues maturè, & in magnis turmis apparent. tardius verò cum serò, & non in magnis turmis, sed per interualla & pauciores, & paulim moram diutius trahentes migrant. Quod tempus indicaturus Theocritus, Gruem ait aratrum sequi.

Αἰεὶ τὸν κῦττον, ὃ λῦκος τὰν ἀγρὰ δῖον
 Α γέροντος, ὃ ποττον, id est,
 Capra citsum sequitur, & Lupus capram
 Grus aratrum.

Dilucidè admodum id tempus depingit Baptista Mantuanus.

Cum redit autumnus, chelasq; ingressus Apollo
 Mitigat ardentem tenebris maioribus æthrum
 Cum redire Grues, cum nix alpina reuertit
 Incipit, & primis albescunt rura pruinis.

Et alibi iterum:

Lux ea Septembris vicesima prima serendæ
 Principium faciens. nam tunc Atlantiades orto
 Sole cadunt, redeuntq; Grues, & semina sulcis,
 Iacta legunt.

^{Lib. 10.} ^{Fastor.} Eleganter deniq; ^b Ambrosius Nouidius de Octobri.
 Ecce polo octauus modo qua splendere calendæ
 Caperat, aurora tota sequente micat.
 Ipse sed agrestis videt hanc dum mane supinis
 Et que sint secum tempora fortè putat.
 Strymonia cingere Grues longo ordine calum
 Ostendit clamans, continuitq; manum.
 Atq; dies, inquit, iam seminata rediit
 Hæc tunc & sanctos increpat ille boves.

Pluias in primis portendit hoc volucrum genus, easq; accersere fama est teste ^c Aliano, clamirantes. ^d Alibi etiam turbulentè vociferantes, tempestatis atrocis minas intelligenti significare testatur. Imminente tempestate, non solent teste Arato, in alto oblongi Gruum ordines eodem ductu pergere, sed conuersi retrorsum feruntur. Vbi Theon, Grues, inquit, aiunt, cum pluuiæ futurae sunt, nec in sublime ferri, nec ita rectà pergere, sed retrocedere. Auicenus ex Arato transfudit sic:

— Si Thracia per apertam
 Sponte Grues irripdant, nec sese audacius aëtra
 Committunt.

Alianus pariter tempestates ab his alitibus indicari ait, cum retrò volant. Cum nauta, inquit, in medio maris Grues videt reuertentes, & retrò volantes, contrarijs ventis impellentibus, eas ab itinere instituto abstinere intelligit. Itaq; auium discipulus factus ad portum nauigat, & nauem incolumem seruat. ^e Virgilius quoq; inter alia etiam signa venturæ tempestatis, aut pluuiæ, Grues refert in altum sese attollentes:

^{Li. 1. Geor.} — Nunquam imprudentibus imber
 Obsuit, aut illum surgentem vallibus imis
 Aëria iugere Grues.

^{Lib. de si.} Si manè volent & gregatim ^f Theophrastus manè futuram putat ostendere serenitatem, ventis tempore spero autem, & ad multum tempus, vespertinam quoq; tempestatem expectandam. Et si volando retrò reflectant, ac ab incæpto itinere auertantur, tempestatem prælagire: quod postremum ex Theone quoq; dictum est, qui alibi etiam habet sic: *Quod si ventus & tempestas inciderint, retrò ferri solent & ordinem turbare, & metum clamore testari.* Et mox rutilus, Calo tranquillo licet interdum retrò & inordinatè volent, aequalem tamen & continuum (ἀῶον) volatuum peragunt. Hæc quidem videtur, ut cum aër durior densiorq; (ut fit propter ventos & frigus & pluuias) occurrit, retrò vertantur Grues: cum contrà lenis, placidus & æquabilis est, rectà pergant. Expressit hæc quoq; Auicenus, cum canit.

Tunc & Strymonias circumuolare (fortè rectà volitare) repensè
 Suscipies, & per aëtra (versus est mutulus) ubi mitior annus
 Sponte procellesum disieceris aëtra cali.

Antonius Mizaldus hæc sequentia omnia inter signa pluuiam præfagientia refert. Clangeres aëria & præuia nubila pinnis alarum scribentes venientium pluuiarum fidem cum alijs & v;

& vehementer faciunt, & augent. Huius causam refert ad animalis imbecillitatem, inquam tempestatum excessus non ferunt Grues, ideoq; horizontem eum, quem de vaporoso aëre, & suggerentibus nubibus destinatum pluuijs agnoscunt, mutuo clangore sub Pythagoræ littera se colligentes, celeriter præteruolant. Addit præterea non multum à prædictis diuersa; Grues ab inis vallibus fugientes, & volatum humilem obliquè molientes, eumq; in locum, vnde euolarunt, reuolantes, pluuiosæ tempestatis, & hybernæ constitutionis præcones perhibentur, nec quoq; id absq; ratione. Corpus habent ad patiendum peropportunum, propterea valles idonea aquarum conceptacula, emissariaq; libenter non conquirunt. Porro demissum volarum exerceant, quia tunc,

Austri permadidi nimbila summa tenent.

Reuolant, vnde euolarunt pluuiæ & tempestate (ceu Herculeæ claua) ne ulterius progrediantur arcente. Idem Mizaldus, Grues, inquit, mane gregatim conuenire si videbis, vel vnde migrarunt, illico remigrare, hyemalem tempestatem proximam esse moneberis. Item Grues tacitum securumq; volatum gregatim moliri, nec illico pedem referre si animaduertes, blandam serenitatem (nam tempestatum vt diximus, excessum egerimè ferunt,) nunciare ait. Plinius item Grues auctor est silientes per sublime volantes, serenitatem indicare. Antre blandam tranquillitatem, inquit Aratus (cum longam tranquillitatem futuram præsentit) Grues omnes simul ad eundem cursum (volatum coniunctum vno continuo ordine, & recta extensum) ceu bona spe fectæ (ἀσφαλέως, tutæ à tempestatibus) pergunt, neq; retro se conuerterent in serenitate volantes. Aelianus quoq; silentio & quiete volantes, serenitatem & tranquillitatem promittere Grues testatur: quod si verò turbulenter clamitent, & turbato ordine volent, acerbam tempestatem denunciare. Deniq; cum volant, nec iter flectunt, Theophrastus tranquillitatem polliceri asserit, quoniam Grues non antea volant, quam aërem prospexerint vndiq; serenum.

^b Lib. 7. c. 7.

DENOMINATA.



Geranium apud ^a Dioscoridem, quædam herba est ita dicta, quod in summis alis ^b Lib. 3. sursum spectantia Gruum capitula insint cum suis rostris. ^c Plinius quoq; tra- cap. 131. dit inter Geranij folia in cacuminibus capitula esse Gruum. Ab Helychio & ^d Lib. 26. Varrino hæc herba dicitur *γεράνιον* genere feminino. Latini non ineptè Geru- cap. 11. riam nominant. Auctor is qui nomenclaturas varias Dioscoridi adiecit Pello-

nin ab aliquibus vocari scribit (malim Pelargidm inquit Ornithologus) quod scilicet in-
har rostri vel Gruis, vel Pelargi, id est, Ciconiæ, pericarpia sua veluti acus quosdam rigen-
tes proferat) & echinastrium (quod acus illi veluti spicula in echino rigeant) & Geranoge-
ronia: cuius formæ viriunq; descriptio, omnino eam, quæ pecten Veneris appellatur qui-
busdam, refertre Ornithologo videtur: nec obstat, inquit, quod eadem fortè caucalis alibi
dicta videatur: alia enim caucalis Dioscoridis esse potest. Est & alterum Geranium Diosco-
ridi folijs maluæ, cui in coliculorum cacuminibus apices quidam prominent similitudine
Gruini capitis cum rostro, aut caninorum dentium, nullo in medicina vsu. Sunt in follicu-
lo illo (pericarpio) Geranij secundi cum viridi colores alij plures, præsertim cinereus, tam
præfenti totius colli capitisq; & rostri Gruini imagine, vt aptiore! pictura ostendi à peritifi-
simo pictore animalis eius tota ea pars non potuisset, vt notat Marcellus Virgilius. Est &
Gruina inter secundi geranij nomenclaturas apud Dioscoridem. Ornithologo quidem ea-
dem nominis ratio à Gruini rostri similitudine ad pericarpia in hisce stirpibus, in vtroq; Ge-
ranio conuenire videtur, etsi auctores secundo tantum generi hos acus ascribant, cui folia,
vt maluæ vulgo cognito, pedem Columbinum vocant, Plinius Geranij genus vnum folijs
cicutæ facit minutoribus; alterum verò anemonæ folijs &c. Putat Ornithologus hæc eum
ex diuersis auctoribus descripsisse, & vnum Geranij genus (possunt enim eadem folia vel
anemonæ comparari, vel cicutæ vt minora sint tamen) in duo distraxisse. Est & tertium
apud nos Geranij genus folijs pimpinellæ, sed magis diuisis, binis è regione, quam acum
pastoris quidam vulgo nominant. Herba Roberti quoq; vulgò dicta, quam inter sideriti-
(vnde nomen ei apud Germanos Blut vuortz) apices acuum instar habent eadem qua Ge-
rania effigie eminentes. Plinius id genus cui folia anemones, radicem, inquit, mali modo
notandam habet, cum Dioscorides simpliciter *ρίζαν ὑποσπράγγυλον* dixerit, hoc est, radicem
subrotundam: ego oblongam, & teretem accipio. Radix è Geranio, inquit alibi Plinius, pe-
culiariter

culiariter secundis inflammationibusque (legit Ornithologus inflammationibus ex Dioscoride & ipso Plinio in precedentibus de Geranio scriptis) vulvarum conuenit. Quiaque folij herbam aliqui Germanicè vocant Kran futz, idest Gruis pedem, quasi γερανιόπῳδον, quod vocabulum à Dioscoride speciei Lychnidis coronariæ adscribitur. Γεράνια, quæ secundum alios hydna dicuntur, hoc est tubera, vt notat Eustathius. Legitur apud Theophrastum, Cranidium, tuber & fungus radice carè; Græcè sic: ὁ βορμύκνης, πύζος, κρᾶνιον. Sed Athenæus pro duabus postremis vocibus habet πύζος καὶ γεράνιον, quanquam is locum Theophrasti citat non super carentibus radice, & super habentibus corticem leuem. Hydnon est, quod aliqui teste Theophrasto Aschion vocant; verum hic quoque Athenæus pro Aschion legit γεράνιον. Quærendum an tuberi appellatio cranij melius conueniat propter rotunditatem.

Γεράνια apud Pygmaeos regina fuisse legitur, & honoribus diuinis affecta, ob superbiam ab ira Iunone in Gruem conuersa, de qua infra latius dicitur. Γεράνια Gerania (vel vt alij Latine scribunt, Geranea, quod parum refert, cum à Græcis hoc nomen tractum sit) fuit vrbs in Thracia (in eo tractu, quem Scythæ Arotères tenuere) vbi Pygmaeorum gens fuisse proditur, quos Catizos barbari vocant, creduntq; à Gruibus fugatos, vt scribit Plinius, qui etiam alias locū esse refert in agro Laconico, licet Ptolomæus Geraniam Laconico agro tribuat.

Geranthæ vrbs Laconia est Pausania, sed apud eū γερῶνται legimus, nō γέρανται, eadē fortē, vt quidam volunt cui γεράνια, siue γερανία. Plinij Peleponensi oppido in Laconia, quod olim ab Homero ἐνδρην dictum scribit Pausanias, quamuis alij locum quendam Cardanule vicinum Geraniam vocent, & Strabo alios putare πύλαια Ennopen esse scribat. Geraniæ ciuis γερανίως dicitur & γερανεύς; Plinio rursus in ora Græciæ oppidum est Geranea. Gerania vocatur promontorium in Megaride, (cuius meminit Lysias) in mediterranea vergens, ac oblongum indeque à figura nuncupatum teste Cælio. γεράνεια mons est (cuius etiam meminit Plutarchus, sub quo Thucydides Tripodiscum oppidum describit) inter Megarum & Corinthum, à quo se præcipitem Ino dedit, cum fugeret Athamantem, vt meminit etiam Scholiastes Pindari in argumento Isthmiorum. Hunc montem Geraniam fuisse appellatam scribit Pausanias, quia Megarus quidam in diluuiο aduolantium Gruum clangorem cum tranauerit. Et alij à Deucalione nomen impositum arbitrantur, qui Gruum beneficio se à diluuij clade seruauit & clangorem Gruum sequendo ad hunc montem primum appulerit.

Γερανίδαι Geranidæ incolæ Phocidis sunt Hesychio & Varino. γεράνια Gerania Stephano oppidum Phrygiæ. Geranochrus color est Lanæ à Gruibus vocatus apud Hermolam. Apud Plinium in epidico de Geranio video mentionem haberi, corruptis licet vulgatis codicibus. Cerinum, inquit, vel Geranium, & epiphonema statim per annotationem subiūgit, Geræ maximè. Hanc verò (vellem) à colore Gruis cineritio puto dictam, vt ea sit quam Græci ἀποδιδασκάν vocant, vt notat Cælius Calcagninus. Γερανόπιπας legitur in scripto quodam Hieronymi ad Eustochium, de sene quodam monacho. Huic, inquit, inimica castitas, inimica ieiunia, prædium nidoribus probat, & altilis γερανόπιπας, vultu Pipizo nominatur. Quem locum annotans Cælius Rhodiginus, ait se male legere γέρων ὀνοπίπας, idest, senex temulentus, quem plebea, inquit, voce Pipizonem dici solitum coniecitamus; nam πινίξον fugere significat. At quamuis vterque errores habeat, magis tamen mihi Cælium ipsum errasse apparet, quem hunc locum obscurum alioqui ac deprauatum non illustrasse corrigendo, sed deprauasse conspicimus, & Hieronymum in deteriorem sensum detorsisse. Quid enim γέρων ὀνοπίπας, idest, senex temulentus sit, non assequor, tum præsertim eum ad hunc sensum referendum sit, tum etiam quod ὀνοπίπας vocabulum non parum sit Græcæ linguæ peritis suspectum: vtrum nam alibi magis, quam apud Suidam reperitur, qui annotat κατὰ μίαν φωνὴν fictum esse hoc vocabulum, à πινίξον significante μύξον, siue μύξον idest fugere, quamuis Atticis in eo sensu vsurpatum non sit. Nam huius vocabuli in fæminino genere ab eo sumpti & expositi (ὀνοπίπας τὰς τὰς δυνεὺς περισκοπέσας) authorem citat Aristophanem comicum Atheniensem hæc verba in suis comœdijs scribentem:

Τὰς μοιχοτρόπας, τὰς ἀνδραγαθίας καλῶν,
Τὰς ὀνοπίπας, τὰς προδοτίας, τὰς λᾶλεις.

Autor thesauri linguæ Græcæ scribit in vulgaribus editionibus Aristophanis non legi ὀνοπίπας, sed ὀνοποτίδας, quod verum est, eamq; scripturam longè alijs præfert. Nescit enim an ὀνοπίπας à quoquam in fæminino genere vsurpetur, cum similia ei composita non à πινίξον, idest μύξον, vt Suidas, sed ab ἀπιπύω deriuari, quod est circumspectio. Nec quoque Cælij correctio conuenire potest, cum contra Grammaticas leges & constructiones peccet, ait enim γέρων ὀνοπίπας, cum potius dicere debuisset γέρων ὀνοπίπης in masculino genere. His igitur de causis nos aliter hunc locum emendauimus, legendumq; apud Hieronymum censuimus.

ensemus, & altis γερὰν πίπας, idest, Vipio vel Gruis pullus, additis mutatisque paucissimis litteris, & ex vno vocabulo duobus factis. Hæcque emendatio apta & maximè rebus, de quibus Hieronymus, loquitur, accommodata est. πίπας enim in plurali numero apud Athenæum inuenio, καὶ γεράων ὀρίθων οἷς πίπτες καὶ λῆσι, idest, auium pullos (quamuis me non lateat Ælium Lampridium in Alexandri vita Pipiones pro Columbarum pullis capere) Porro πίπας quem Pipionem Latini transferunt, à voce magis, quàm à quauis alia re nomen traxisse mihi videtur. Quod idem dicit Aristophanis Scholiastes: λέξιν πεποίηται κατὰ μέμνησιν τῶν ὀρίων, & Hefychius κατὰ μέμνησιν τῆς τῶν ὀρίων φωνῆς, dicente Aristophane: Ἰὲ Ἰὲ τῶν ὀρίων, Ἰὲ Ἰὲ τῶν κοψίχων.

Οἷα πίπας ἴσται, καὶ τρέχουσι διακράζοντες.

Sed norandum est Scholiastem Aristophanis & Suidam, nec non textum Aristophanis scriptum habere πίπας genino π. Hefychium verò vnico: quàm scripturam esse meliorem vel ex eo patet (vt inquit autor thesauri linguæ Græcæ) quod subiungit accipi id verbum pro ποτίσκει. In hac enim significatione vnico π scribendum est, vt κίτσκαι, vt pote à πῶ derivatum anadiplosi duarum litterarum initialium. Atque ita malim & πίπας pro πίπας præsertim cum apud Latinos quoque scribatur Pipiones & pipire vnico π, quæ à Græco originem traxisse extra controuersiam est. Proinde ita correctus hic locus meliorem habebit sensum, nam quod altis γερὰν πίπας, siue Vipio ab antiquis & alijs quibusdam in delicijs mēsarum habitus sit ex Cornelio Nepote apud Gellium notum est, vt mox dicetur, vbi de vsu in cibis tractauero. Plato γερὰν βοτῆς esse scribit in Thesalicis campis, idest, gregem Gruū pascentium. Sed Pollux ex Platone γερὰν βοτῆς legit per σ, hoc dialecto communis illud Attica. Est & à Gruibus denominatus γερὰν τῆς λίθος, Geranites lapis siue gemma: ita enim Plinius, Ab animalibus, inquit, cognominatur carcinias marini cancri colore: echites viperae, scorpiones Scorpionis aut colore aut effigie, Scarites scari piscis, triglitis mulli, agophthalmos, caprino oculo, item alia fusillo, & à Gruis collo Geranites: Legendum autem hic pro collo colore, neque enim collum à cæteris partibus diuersum colorem habet, quo magis ab hac parte denominationemsumeret. Idipsum ante me aduertit diligentissimus Dalechampius, & veteris codicis autoritate comprobauit. Est quoque vox apud Athenæum τρυγέρανον in vulgatis codicibus. Quid autem hæc vox significet, non assequitur Ornithologus. Legitur autem id vocabulum in hisce versibus:

Ὅσπερ Σελεύκος δ' αὖρ ἐπεμψεν τῶν τίγριν
Ἡν ἴδοντο νῆμιν: τῶ Σελεύκου παλιν ἔδωκε,
Τὴν μὲν παρ' ἡμῶν ἀντιπέμψαι θήρον.
Τρυγέρανον, ἢ γερὰν γίνεσθαι τὴν αὐθότι.

Idest, vt vertit Natalis de Comitibus.

Velut Seleucus misit huc ipsam tigrim
Quam vidimus, sed quam Seleuco oportuit
Hinc nos feram misisse contra munere?
Trigerannon? Haud illic profecto nascitur.

Quo loco interpres mauult legere τρυγέρανον quod est, magnam Gruem: sed nullam authoritatem adducit, qua hanc vocem etiam ab alijs veteribus vsurpatam comprobet, quod face re debuisset. Ego ne quidem simile quid apud authores comperi: itaque melior atque correctior est Dalechampij versio, qui magnam operam in Athenæum interpretando præstitit: distinguit autem per interlocutores hoc modo.

A. Vt Seleucus istuc hanc misit tigrim,

Quam nos ipsi vidimus: ad Seleucum rursum oportuit

Vicissim nostram feram aliquam nos remittere

B. Quam cedo? A. Gruem. nulla ibi nascitur.

Legit igitur pro τρυγέρανον duo vocabula diuisa sub diuersis personis interrogante & respondente hoc pacto, A. τὴν B. γέρανον, &c. Congruo apud Latinos verbum pro conuenio & consensio, tractum à Gruibus teste Festo, quæ non se segregant, siue cum volant, siue cum pascunt. Hinc congruus adiectiuum hoc est conueniens & incongruè aduerbialiter pro inconuenienter & ineptè vsurpatur: eadem ratione & incongruere. Ingruo est confertim & cum clamore imperum facio, more Gruum, quæ non nisi magno agmine & vehementi clangore volitant, irruunt & incurrunt: vnde Plautus: Nostri contra ingruunt, vicimus vi feroces. Et Columella, etiam ingruente hyeme frumenta iacimus. Dicitur enim de bello, de pluuia, de tempestate, ruina & huiusmodi. Grus canens gruere dicitur, cantare la Grula Hispanis.

HISTORICA.



* In Elogijs
viri
doct. eleg. 91

Ibyci mors.

* Lib. de fu-
turi loquac.

IEONICVS Tomæus, philosophus insignis, qui cum Florentiæ sub De-
metrio Græcas litteras didicisset, primus Latinorum philosophorum Pa-
tauij Aristotelem Græcè interpretatus est; hic inquam quomodo ex Gruis
morte, quam domi suæ alebat, & sibi moriendum breui esse coniecit, sic
refert Paulus Iouius. Peruenit veneranda barbæ canitiæ ad septuagesi-
mum tertium ætatis annum, mediocri substantia, ipsaq; ciuili frugalitate,
& cælebs & felix, quod nemo vel innocentia & doctrinæ conscientia, vel munditia corpo-
ris vel animi nitore beator ætate nostra fuerit. Aluerat domi Gruem, de manu ipsius senis-
li oblectamento cibaria capientem, per quadraginta annos. Is senio tabefactus cum perijss-
et, ex eius desiderio triste omen concepit, prædixitq; nullo laceffitus morbo, se non multo
post adamari Gruis fatum, maturo vitæ exitu secuturum. Alia de Ibyci Rhagini poëtæ
Lyrici interfectoris legitur historia, & Gruibus præter rerum ordinem scelus detegenti-
bus. Ibycum enim illum ferunt, cum in solitudine à latronibus comprehensus esset, & ne
occideretur intensè precaretur, additis etiam minis, ut si ipsum occiderent, Grues quæ for-
sam superuolabant, sceleris tam atrocis ultrices fore: cæterum cum non obtemperarent ne-
quam illi homines, Ibycumq; interfecissent, per multum quidem tempus ignoto crimine
latuerunt, donec tandem accidit, & vnà in theatro sedentes conspicati Grues superuolare:
nam tunc vno ex illis vel metus, vel potius ludibrij causa dicente, *Idus, ai l' bûne è d' nos*,
hoc est, ecce Ibyci Grues, aliquis ex circumstantibus ea verba ut accepit, ad magistratum
detulit, latroq; comprehensus, facinusq; confessus vnà cum socijs poenas dedit. ^b Plutar-
chus futilis linguæ incommoda recensens, inter alia hoc quoque in exemplum traxit. Iby-
cus, inquit, poëta cum in latrones incidisset, iam occidendus, Grues fortè superuolantes
obrestatus est. Aliquanto post tempore cum iidem latrones in foro sederent, rursus quæ
Grues superuolarent, per iocum inter se susurrabant in aurem, *ai l' bûne è d' nos*, id est,
id est, Ibyci virores adiunt. Eum sermonem audientes in suspicionem rapuerunt, maxime
desiderato iam pridem Ibyco. Rogati quidnam sibi vellet ea oratio, hæsitante atque in-
constanter responderunt. Subiecti tormentis facinus confessi sunt. Atq; ita veluti Gruum
iudicio poenas Ibyco dederunt, ac potius suo ipsorum iudicio, ut dicitur, perierunt. Hæc
ille, quæ vnico tantum versiculo complexus est poëta Antonius:

Ibycus ut perijt? vindex fuit aliuolans Grus.

Gregorius quidam Nyssenus Episcopus, & Magni Basilij frater, historiam hanc de Ibyci
interitu penè totidem verbis exponit libro octauo, in quo de prouidentia disserit. Ciuita-
tem verò Corynthiorum eam fuisse asserit, quæ de latronibus supplicium sumpsit. Quibus
ex verbis facilius intelligimus carmen in Antipatri Sidonij epigrammate, quo hanc histo-
riam perscribit, & *σισυφῶνι κτάει γὰρ αἶψα* id facinus vindicatum. Epigramma recitabo, la-
tinum à quopiam factum.

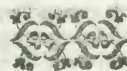
*Quondam ad desertum venientes Ibyce litus,
Vitam prædones eripuerunt tibi.*

*Sæpe Gruum nubem imploranti, qua tibi testes
Aduerere necis cum morerere tua.*

*Attamen haud frustra, siquidem clangore volucrum
Sisyphio cadem est Eumenis vltia solo.*

*Latronum genus heu cupidum lucri atq; rapina:
Cur vos nequaquam terruit ira Deum?*

*Quando nec Aegisthus, vatem qui occiderit olim
Asrarum occursum fugerat Eumenidum.*



MORA.

M O R A L I A.



DIVVS Basilius & reliqui omnes sancti doctores tantis laudibus extollunt vigilantiam Gruum, & commune auxilij studium, ut inde tanquam præclaro, & eleganti sumpto exemplo animos nostros ad consimilia opera præstanda accendant, ac exhortentur. Ita D.^a Ambrosius in primis eloquentissimus, dulcissimæ exemplum exercendæ policiæ, & reipublicæ bene gerendæ nobis expressit à Gruibus. In illis (Gruibus) politica quædam, inquit, est, & militia naturalis, in nobis coacta & servilis. Quam iusto & voluntario

^a Lib. 5.
Hex. c. 15.

vlu Grues in nocte sollicitam exercent custodiam. Dispositos vigiles cernas, & cæteris confortibus generis conquiescentibus, aliæ circumeunt, & explorant, ne qua ex parte insidiz tendantur, atque omnem deserunt impigro sui vigore tutelam. Post ubi vigiliarum fuerit tempus impletum perfundita munere in somnum se præmisso clangore componit, ut excitet dormientem, cui vicem muneris traditura est. At illa volens suscipit sortem, nec vlu nostro inuita, & pigrior somno renunciat, sed impigrè suis excutitur stratis, vicem exequitur, & quam accepit gratiam, pari cura atque officio representat. Ideo nulla desertio quia deuotio naturalis, ideo tuta custodia, quia voluntas libera. Hactenus ille. Hanc

^a Lib. 3.
cap. 14.

eandem Gruum gubernandi rationem, homines teste ^b Eliano, regendi respub. doctrinam primum docuisse tradunt. In democratia illa, dignitatum ea communicatio per vices videtur quandam naturalem continere gubernationem, quale de Gruibus scripsit apud ^c Cassiodorum in edicto contra curiales, rex Athlaricus Gotorum. Grues, inquit, naturalem quandam nouerunt exercere concordiam, inter quas nulla priuata queritur, quia iniquitatis ambitus non habetur: vigilant vicissim: communi cautela se custodiunt. Hic honos nullis admittitur dum omnia sub communione seruantur. His etiam volatus vicaria æqualitate disponitur, vltima fit prima, & qui primatum tenuit, esse posterior non recusat; Sic quadam communione sociatæ sibi sine regibus obsequuntur, & voluntariæ seruiendo

^c Lib. 9. Variar. cap. 2.

liberæ sunt, & iauicem se diligendo muniuntur. Quarum morem scriptores rerum naturalium contuentes politiam quodam modo inter ipsas commemorant, quas ciuico affectu viuere cognouerunt. Has si vos imitamini omnes à vobis prauitatum calumnias excluditis. Hucusque ^d Cassiodorus, apud quem etiam Theodoricus rex inertiam suam

^a Lib. 4. Variar. c. 47.

prodere attestatur, quisquis secum multa portauerit, nec cogitet de celeritate, qui delicata se maluerit conuersione tractare. Grues enim pelagus transitaræ, paruos lapillos vncis pedibus amplectuntur, ut nec eorum leuitas nimio vento rapiatur, nec natua celeritas iniquis ponderibus ingrauetur. Hoc itaque imitari nequeunt, qui se ad publicas necessitates electos esse cognoscunt? Habent & Theologi sua ex Gruibus documenta. Iubentur enim homines earum vigilantiam imitari, quæ cum excubias disponunt, vnum pedem tenent elatum, & in eo lapillum, ut si fuerint correptæ somno, cadat lapillus, ad cuius sonum excitentur. Ita inquam homines iubentur, ne remissè dormiamus, & arcto inertie somno sopiti opprimamur, excitemur ad sonitum lapidis cadentis, ad sonitum famitatis, quæ nos deficit, ad sonitum vitæ, quæ sensim labefactatur, & consumitur; amplectamur mortis memoriam, cogitemus frequenter esse nos ab hac caduca vita migraturos: ut ita à vitijs abstracti, & virtutibus muniti alamus pietatem in Dei potentia, & misericordia contemplanda. Iubemur item ut Grues, misericordes esse, de quibus nimirum sapius dictum est, quod ad destinatum locum venire contendant, quod excelsa perant, ut de excelsiori specula speculentur, quas petant terras, quod fidens meatui præeat ceteras, volatus desidiam castiget, vocem; cogat agmen: quod ubi rauescit, succedat alia, quod

concors sit cura omnium pro fatigatis adeo, ut si qua defecerit, congruât vniuersæ, lassatasq; sustollant, vsq; dum vires omnino recuperent. Item quod nec in terra segnior earum cura sit, quod scilicet noctu excubias diuidant, & ponduscula digitis amplectantur, quæ si forè exciderint, somnolentiam arguât, quod deniq; Aquilas fugiant. Simus ergo misericordes, sicut hæc aues. ut in excelsa vitæ specula positi, nobis & alijs præuideamus, voce ad prædicationes pigros, & tepidos castigemus. Alternatim labori succedamus. Infirmos, & debiles ne in vita deficiant, asportemus. In excubijs domini per orationem & contemperationem vigilemus: domini paupertatem & humilitatem & ipsius passionis amaritudinem, quasi quibuldam digitis apprehendamus, & si quid in mundo subrepere voluerit, statim clamemus, Aquilam id est

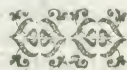
G 2 super-

Iracundiæ
typus.
Humilita-
tus.

*Cap. 22.

Pietasquid
moneat.

superbiam & tyrannidem ante omnia fugiamus. Quemadmodum insuper Grues cum vel Aquilam vel Accipitrem sibi insidiari perceperint, à duce suo, aut custode excitatæ rostro superius elato sese mutuo defendunt, ita etiam religiosi qui charitatis cultores gregatim morantur, ducem & vigilem habent, cui obediunt, & quem sequuntur, ut illius prudentia atque abhortationibus, ubi vel ab iniquis, vel ab huiusce pravi seculi blandimentis oppressi, simul omnes sese muniant, & aduersentur. Iracundum hominem Grues etiam perquam eleganter exprimunt. Hæ enim inuicem ita dimicant, ut pugnares sæpe capiuntur: haud aliter euenit iracundis, verbis & iniurijs inter se rixantibus, ita enim intentos libitibus suis Diabolus nullo negotio rapit. Humilitatis quoque exemplum ex Gruum migratione, quam aptè elicitur. Migraturæ enim, ne ventorum ac procellarum violentia opprimantur, arena se saburrant, vel lapidem pedibus gerunt, donec ad exoptatum sibi locum peruenierint. Eodem quidem planè modo cum nobis omnino sit hocce seculi turbulentum pelagus tranandum, opus est, ne terrenæ vanitatis, aut prosperitatis blandiori aura superbiores redditis, & bonorum cælestiumque oblitos in profunda nos tartara, humani generis hostis præcipites det, poenitentiarum arenis, vel memoriæ mortis, & pondere timoris diuini velut lapides nos præmunire, ferreque quousque totum tandem iter perfecerimus, hoc est, donec morientes ad securas paradisi sedes, ubi omnia sunt tuta, peruenierimus; nam arenam & salem, ut inquit Ecclesiastes, & massam ferri facilius est portare, quam virum stultum, id est, Diabolum, ac si dicat melius est onus poenitentiarum, timoris, & mortis memoriæ sustinere, quam in inferno viro stulto, diabolo, inquam, subiacere. Pietas eximiam, & mutuus amor Gruum nos quoque ad inuicem amandos, pietatemque colendam ahortari videtur. Si enim bruta eam exerceant, qualia Grues sunt, quanto magis homines rationales tam eximiam, & necessariam virtutem colant? Grues si inter volandum aliqua sociorum lassâ fuerit, agmenque assequi non possit, hanc non tantum non deserunt, & ignominia non afficiunt, sed sustollunt, leuantque; & lassitudinis illius miserantes super proprijs alis in aëre sustinent, donec vires ex quiete recuperet, & cæteris volatu æquiualeat possit. Nonne ergo, & nos qui homines sumus, & brutis præstamus, cum vno eodemque volatu omnes ad æternitatem aspiremus, si quis sociorum, aut vicinorum nostrorum defecerit à via virtutis, ita ut propter peccati aliquam infirmitatem necesse habeat post alios remanere, debemus fouere, iuuareque; donec emendarit, vnaque cum nobis volatum continuare, iterum possit, quosque perfectò itinere ad optatam metam perueniremus? Admonemur etiam eodem exemplo pauperum misereri, eosque consolari, ne dura ea paupertate cogerente quid iniquè perpetrent. Non minus salutare documentum eadem hæ volucres nobis præbent imminentibus imbris ducem suum sollicitantes, ne scilicet volantes se pluuia opprimat. Monent autem, ut & nos ubi rex noster, vel dux, vel prælatus piger est, & socors ad bene operandum, sui que exemplo nos pigros euafuros metus est præfectos nostros tarditatis, ac socordiarum admoneamus, ne simul omnes pluuiæ, hoc est, æterna damnatio tardantes præoccupent. Grues cum circa terram volant, tempestatem, cum altius, quam solent, serenitatem indicant, ita etiam, qui propter humum volitant, temporalibus hiæce addicti, ut sunt plerumque auari, tempestatem æternæ mortis sibi præfagiunt; contra ac illi, qui ceu altè volantes, altioribus & diuinis intenti æternæ prosperitatis serenitatem prognosticantur, ipsamque videntur adhuc in terris manentes spiritualiter præsentire. Dicuntur denique Grues in montibus Orientis arenas aureas deglutire quas tandem in transmarinis regionibus euomant: expertumque esse ferunt, lapidem, quem volantes ferunt, mediante igne, in auram transire. Eiusmodi aues mundi doctores denotant, qui in montibus Orientis, hoc est, sacræ scripturæ hauriunt, & deglutiunt aureas arenas, id est, dicta & præcepta Dei & prophetarum, quæ tandem in multiplici scientiæ, & gratiæ conuertuntur, quoniam per prædicationem euomit in auditorum cordibus decoquantur.



HIEROGLYPHICA.



VAM aptissime depicta Grus vigilantiae typus & symbolum hieroglyphicum esse possit, non solum ex superioribus cuilibet notum esse queat, quam ex hoc etiam Ori Apollonis. Aegyptiorum, inquit, sapientes hominem sibi ab adversariorum insidijs cauentem, cum voluit significare, Gruem vigilantem pingunt. Haec enim hoc seipsum praesidio custodiunt, tota nocte per vices excubias agentes. ^a Pierius Valerianus Gruem vigilantem exponit lapidem pede susti-

Vigilantiae hieroglyphicum.

^a Lib. 17.

nentem. Ita sane is Gruem depingit, quemadmodum quoque quidam typographi, vigilantiae & diligentiae monumentum. Ludovicus Dominicus in Italica descriptione theatri Iulij Camilli, inter imagines Ioui attributas: Sub Gorgonibus Iouis (inquit) erat imago Gruis, quae caelum volatu petens, rostro caduceum tenebat, & elebante e pedibus eius pharetra, sagittae effusae per aërem cadebant dispersae. Similis icon in aversa parte veteris cuiusdam numismatis conspicitur. Grus animum vigilantem significat, qui iam defessus & fastidiens mundum, eiusque imposturas, tranquillitatis desiderio ad caelum euolat, caduceum, hoc est, pacem & tranquillitatem gerens. E pedibus vero pharetra cum sagittis excidit, hoc est, curae huius mundi relinquuntur. In hanc sententiam Psaltes: *Quis dabit, inquit, mihi pennas sicut Columba? & volabo & requiescam.* Caelius Calpurnius per Gruem volantem indicari ait sapientem sublimia, hoc est, syderalis scientiae gnatum, hunc enim, teste Oro, iudei Aegyptij significabant, quoniam Grus altè admodum volet. Mihi ideo per apertis alis, siue volantem Gruem Astrologum indicasse videntur sapientes Aegyptij, quoniam haec ales per consuetudinem suam altius volando praebet inditium mutationum temporis, quae praestudentur ab astrologis. Quod tetigisse quoque videtur Pierius, addens insuper: Quod si quam in alitem Plotinus hominem transmutari dixerit, qui absque sapientia sublimia tractauerit improbius, cum nullam ille speciem ponat sublimis huius volatus, nempe Gruem ipsam ex Plotini sententia commodè pinxerimus. Habet idem Pierius praeterea alia quoque symbola hieroglyphica, quae, nequid desit in hoc opere, hic ascribam. Ex eo in primis collegio, quod Grues celebrant inter se, nonnulli dicunt democratiam (vtriusque interim eius verbis) hieroglyphicè significari: cum pluribus enim consultandum si quid rectè fecisse voluerimus, & felicem rebus nostris successum optauerimus. Sanè quidem apud nostros consensus, vniuersque partium in eandem sententiam aut rem, latino vocabulo formam ab ipsis Gruibus videtur accepisse, ut inde congruere pro continere dicamus. Si autem volantem Gruem cum lapillo pinxissent, hieroglyphicum id prudentiam significare dicebatur. Ex probatissimis enim authoribus didicimus, Grues, dum in sublime volant, lapillum ideo gestare, ut lapsu illius explorent, supra terram ne an mare volitent, quod intelligunt ex sono, ac proinde confidendum ne, an ulterius procedendum sit. Pulcherrimum illud est, inquit idem Pierius, quod alij excogitarunt hominem, qui cum aetate mores minimè conmutauerit, sed eodem semper ingenio perseverauerit, per Gruis pennas indicari. Reliquarum enim avium pinnae per aetates ferè omnes mutantur, nigrescereque in senecta perspicuntur, sed Gruum eodem semper colore perseverant. Ego contra ante cum ex Aristotele, tum alijs etiam Gruum pennas in senectute nigrescere dixi; nam prius ferè cinerei coloris sunt, adeo ut mirum sit, quod hoc scripserit Pierius, quare magis probo quod subiungit hieroglyphicum, inscriptum *Ordinis obscurator*. Quin etiam in moribus, inquit, eadem propositi constantia consideratur cum Grues in volatu ordinem pertinacissimè seruent. Quare Palamedes apud Philostratum Vlyssi obijcienti litteras non ab eo, sed à Gruibus inventas, respondit is, Grues quidem, quod ad litteras attineat, nihil adinuenisse, verum ad ordinem, quem nunquam Vlysses servare didicisset, earum curam referri. Vlysses enim aiant, quoties in bello, aut Hectori, aut Sarpedoni, aut Aeneae obuiam fieret, ordinem deferere solitum, & ad imbecilliora declinare. Non inelegans quoque illud est inscriptum. *Laboris tolerantia*. Inde fatigatum laboribus hominem significantes, alas vel pedes Gruum in manibus eius statuebant. Ferunt siquidem non lassescere villo labore, qui nervos ex alis, aut cruribus Gruis habeat. Ait item Pierius Gruem bicipitem in ostentis feracitatis indicium esse. Appion enim, inquit, tradit, Oenao in Menide rerum domino bicipitem Gruem apparuisse, vberissimamque eo anno annonam in Aegypto fuisse. Ad haec autem sub alio rege conspectam quatuor capitibus insignem latissimamque frugum omnium prouentum sublecutum. Sunt qui per venientem Gruem, tempus vernum, per abeuntem, hyemem significari tradant; quando-

Animi vigilantis.

Democratia.

Laboris tolerantia.

quidem ea ales omnino est veris & hyemis nuncia, modo recedens, propterea quòd calorem, & frigus peregre præsentat. Itaq; cum frigus ingruit, altè sublata vastum quid in-
clamat: cum verò clementius est nacta cælum per intervalla vocem emittit, & taciturna pro-
pemodum allabatur, atq; ita vel ex accessu, vel recessu, & ex earum voce, nunc veris, nunc
hyemis admonemur. Hucusq; ex Pierio: Gulosi hominis icon. Gruino collo ab Alciato
exhibetur, cuius doctissimum emblemata, quoniam in hoc opere semel scriptum est, hic non
repetimus.

E M B L E M A T A.



LIVD Alciati emblemata inscriptum Πῶς παρ' ἑσέως; τί δὲ ἔρεσας; τί μοι
δ' ὅρ, ἢ ἰταλ' ἀγ. Quid excessit? quid admisit?
Italica Samius scilicet celeberrimus author
Ipse suum clausit carmine dogma breui.
Quo prætergressus? quid agis? quid omittis agendum?
Hanc rationem virgens reddere quemq; sibi.

Quod didicisse Gruum volūtū ex agmine fertur,

Arreptum gestant quæ pedibus lapidem.

Ne cessent, ne ut transieras mala flamina raptim,

Qua ratione hominum vita regenda fuit.

Laudat hunc Pythagoræ versiculum plurimum adagiorum author, & merito. Nec si sic exer-
ceremur quotidie, fieret utiq; ut meliores, imo sanctissimi euaderemus, Explicat autem sic

Lapsus ubi? quid feci? aut officij quid omisum est?

* Aliud eiusdem emblemata cum lemmate QVI ALTA contemplantur, cadere.

Dum Turdos visco, pedica dum follis Alaudas

Et iacta altivolam figit arundo Gruem.

Dipsada non prudens auceps pede percussit, vltix

Illam mali, emissum virus ab ore iacit.

Sic obit, exerto qui sydere respicit arcu,

Securus feri, quod iacet ante pedes.

Desumptum est emblemata ex epigrammate Antipatri Sidonij, qui & ipse argumentum de-
promptit ex fabulis Ægypti. Vertit hoc epigrammata non inueniunt Ferdinandus Sanctius
Francisci frater, qui Alciati interpres est.

Qui prius & Sturnum matura è messe fugabam

Pascentemq; avidè semina nostra Gruem.

Excitans torto saxum de verberare funda

Arcebam innumeras Alcmenes volucres.

Cum me lethalis talos propè dipsas, amarant

Inspirans bilem faucibus inserimit.

En ego qui summum speculatus sum aëra, cladem

Non animaduerti, quæ fuit ante pedes.

Aliud legitur emblemata apud Nicolaum Reusnerum cum lemmate Cura Sapietia crescit

Sine volas Palamedis avis, Grus, sine quiescit

Arreptam lapidem gestat ubiq; pede.

Peruigilis signum cura, mentisq; sagacis

Cessantem in vitium, ne malus error agat.

Odi homines ignava opera, vigilantemq; lingua

Stat vigili virtus firma labore diu.

Scilicet ars visu, cura sapientia crescit,

Materiem vitij dat diuturna quies.

Qui felix, & qui prudens vult esse, labores

Commoda dii vendunt cuncta labore grani.

Sic & Aristoteles fertur plerumq; lapillum

Peruigil infamnis sustinuisse manu.

Segnitatem fugiat, studij qui flagrat amore

Ignarus odit forsq; deusq; preces.

EPI-

E P I T H E T A.

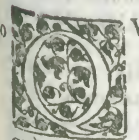


VIRGILIUS * Strymoniam Gruem vocavit à loco quo gaudet, Seruius ^{Lib. 11.} Thraciam interpretatur, vnde & Thracum volucres dicuntur: Antipater ^{Acucid.} Sidonius ^{Lib. 3. de bello civili:} Bisoria, Thraciam quoque vertit Brodæus, Thracia enim olim ^{Lib. 3. de arte.} Bistonia dicebatur. Eodem epitheto vsus est ^{Lib. 10.} Lucanus: Ouidius Threiciâ. ^{Acneid.} Dicuntur & Melicæ à Gellio, à Melo insula, quam Strabo inter Cretam Peloponnesumque interuallo æquali sitam à Peloponneso promotorium Scyllænum, à Creta dictynnum habere prodidit; Francisco Petrarchæ etiam Phrygiæ dicuntur; hyberna Rhodopæ Grus Statio, Vocantur & Naupliades volucres: item ^{Lib. 10.} Διβα- ^{Acneid.} τας γυπαρος vocat Babrius apud Suidam. A volatu in epigrammate Græco & Oppiano ^{Lib. 10.} ὄψι ^{Acneid.} πτερν, Homero ἡρίν, hoc est, in aëre volans (Eustathius etiam matutinam interpretatur) nam & ^{Lib. 10.} Virgilius aëriam Gruem vocavit, Alciatus altiuolam, Aufonius, altiuolam, vagam, profu- ^{Acneid.} gam, aduenam: Quintianus à voce querulam, τανύφθογγον Q. Calaber, idest longum & pro- ^{Lib. 10.} tensum sonum edentem. A victu ^{Acneid.} Σπερμολογοί, idest granilegæ, quod scilicet terræ semina ^{Lib. 10.} perferuntur. A colli proceritate ^{Acneid.} μακροὺ χλῶ οἶς, idest, avis proceri collisita enim pro Grue ^{Lib. 10.} legitur ex Melanthio apud Athenæum: a pugna cum pygmæis ^{Acneid.} πυγμαίου μάχης Eustathio: ab ^{Lib. 10.} ingenio cauta Iacobo ^{Acneid.} Zanazario; à gregario volatu iuncta nescio cui poetæ dicitur: hoc ^{Lib. 10.} enim epithetum inter schedas meas reperio sine authore, quare versus citabo: ^{Lib. 10.} *In Arca-*

*Non aliter quam si Grus inter nubila clamans
Iuncta volet, pennisque secet stridentibus auras.*

A mutuo denique amore Tzetzes *φιλᾶλλων* nominavit, idest, inuicem amantes.

P R O B L E M A T A.



VERIT Ambrosius * Nolanus, cur Grues tardissimè volare videantur, cum ^{Probl. 21.} longissima tamen itinera breui tempore conficiant. An quia, inquit, magno sunt corpore; magni enim corporis moles, quoniam hebes est, tarditatem pa- ^{Probl. 21.} rit, suo verò longo spatio longum tractum passim occupat. Quamobrem citius omnem metitur distantiam; nā longa nauis citius superat cursus spatiū quam brevis; quoniam longioris mensuræ numerus minor est numero brevioris. Ea ratione citius bos tardissimi motus ad metam, quā velocissima formica peruenit. An quia nō senti- ^{Probl. 21.} tur velocitas earum, quæ volatu celeri ac magno procurrunt, veloces nēpe sunt, quod mul- ^{Probl. 21.} tum breuique tempore transcunt. Videntur etiam tardæ, quoniam altè volant. Ea enim, quæ à nobis magno tractu semota sunt, cum etiam moueantur celerrimè, videntur non moueri, ^{Probl. 21.} sed interdum potiùs quiescere, quemadmodum cernere est in stellis ac sole, qui manere cre- ^{Probl. 21.} ditur, cum ocysimè feratur. Altè verò volare Grues inditio est: nam perquam paruo corpo- ^{Probl. 21.} re spectantur, dum ita volant, quæ magno sunt corpore ac pedibus, collo & alis maximè pa- ^{Probl. 21.} rent. Quærit ^{Probl. 21.} idem scriptor, cur Grues & noctu & interdiu vidēt & volant? aliæ aues si inter ^{Probl. 21.} diu, non tamen noctu vident & volant, vt Palumbes, & si noctu, non tamen interdiu, vt No- ^{Probl. 21.} ctuæ? An quia natura, inquit, Gruum misera est præter cæteras. Volaturæ enim longissimis ^{Probl. 21.} itineribus nisi & interdiu & noctu volarent, non attingerent optatum sibi & constitutum lo- ^{Probl. 21.} cum. Nam præterquam quod sunt volatu perenni atque magno, ne eis quicquam de esset, ^{Probl. 21.} tributus etiam nocturnus volatus est. An noctu volant non videndo, sed qualitatem aëris ^{Probl. 21.} ventiuè sentiendo eius regionis lociuè, ad quem volare opus est? Noctu autem eas volare ^{Probl. 21.} non videndo signum est, nam inter volandum passim gruunt, ita vt dux monere itinera vi- ^{Probl. 21.} deatur quæ ipsa facit: cæterarum vna & altera respondet, tanquam significaret se ordinem ^{Probl. 21.} seruare, veluti in hominum ordine fieri solet, cum per obscura iter faciūt, Noctu quinetiam ^{Probl. 21.} volare secutas aëris qualitates, arguunt aliæ aues, quæ solent medijs temporibus de frigidis ^{Probl. 21.} ad calidos, & de calidis ad frigidos locos volare; veluti Hirundines & Coruices, quæ au- ^{Probl. 21.} tumni principio de mediâ Europa ad oras Africæ, atque veris initio de mediâ Africa ad Eu- ^{Probl. 21.} ropæ littora volatu vno transeunt, qui interdiu & noctu fit; in quo recta seruatur ab Aui- ^{Probl. 21.} bus sentientibus aëris qualitas, ad quam transuolant. An noctu etiam volant, quia vident, si non ^{Probl. 21.} diem, diluculum quoddam, quandoquidem vmbra terræ, quæ nox est, turbinatur in mucro- ^{Probl. 21.} nem. Quamobrem quo productior fuerit ea vndique ambiens lumen sibi propinquius est, ^{Probl. 21.} atque

atque magis illustrat interceptas tenebras. Non itaque si umbra terræ sit prope terras multum obscura, etiam obscura est, in quocunque tractu longiore versus cælum. Lumen enim quod circumfusus est, lucem quandam in eam profundit. Quamobrem diluculum quoddam illuc accedit esse, aut noctem non adeo obscuram; atque præter hæc compertum est oculum quem illic contingat esse: & si in nocte minus obscura maneat, circumquaque tamen spectare lucentem aërem. Ob hanc rationem Olympus mons post occasum solis, qui ad radices eius sit, etiam aliquas horas vertice suo spectare solem, totidemque horis ante ortum, præcipue lumen solis comperitur. Cum itaque eo pacto nox & umbra terræ se habeant, Grues longius volaturæ, altius se tollunt, quouique lucem spectare aliquo pacto possint, atque in diluculo quodam volent; utramque autem conditionem lucis indeptæ videndo volant, id ipsum indicat. Nam cum noctu volant & sereno cælo plerumque altissime volant. An quia in oculorum compositione præter alia inest substantia etiam una pellucida non actu potentia lucida; item altera actu lucens, qualis est in lignis putridis & in quibusdam piscium visibus, quarum substantiarum utraque ad oculorum structuras, tum magis, tum minus recipitur. Quamobrem qui oculus parum participauit substantiam actu lucentem, is in tenebris videt remota quoque non solum propinqua; nec cernit; qui multum eandem, is in tenebris videt eo quia substantia actu alitur in luce solis, verum ratione diuersa; nam in tenebris videt eo quia substantia actu lucens efficit substantiam actu pellucidam, quia erat potentia lucida, cuius est actio videndi in luce verò solis non videt quidem ob substantiam actu lucentem. Hæc enim extinguitur à luce solis, sed videt eo, cum lux solis efficit substantiam potentia lucidam, actu lucidam; oculi verò qui solum substantiam pellucidam potentia participauit, ut in tenebris nihil videt. Oportet enim ut à luce ipsum ad actum euocetur: ita in luce solis videt, actu enim fit. Grues ergo utramque substantiam atque vehementem habent. Quapropter interdiu videt non ob substantiam actu lucentem, quæ à sole extinguitur, sed ob substantiam, quæ erat potentia lucida, effectam actu lucidam à sole. Noctu eadem vident ob substantiam actu lucentem, quæ viget, quæque actu efficit, quæ potentia erat lucida. Eodem modo est oculus felis, muris, canis, equi & quorumcunque est actio & nocturna & diurna. Qui oculus verò substantiam habet actu lucentem multam atque validam, postea lucidam debilem aut minimam; is in tenebris videt, in luce autem nihil aut quamminimè, ut Noctu oculus est. Qui verò potentia lucidam multam actu lucentem: nullam autem debilem, is interdiu bene videt, noctu nihil, aut perparum, qualis oculus est multarum auium atque hominis. Hæc omnia illo.

Aliud problema legitur apud Hieronymum Garimbertum, cur aues, quemadmodum Grues & multæ aliæ dormientes quiescunt, uno pede insistentes, capite super alam condito. Quoniam, inquit, somnus est quies membrorum & sensuum defatigatorum, qui euenit propter vapores à stomacho ad cerebrum ascendentes mediante calore naturali, qui in modum ignis positi in vase destillatorio in vapores reducit nutrimentum ad caput, ubi à frigiditate cerebri densatus & factus grauior quærît descendere per easdem vias, per quas ascenderat, & descendendo occludit, ne calor & spiritus viam de corde ad caput vadant, sed ad cor repellantur, ita ut omnes dicti vapores in crassati, aut maxima eorum pars descenderint aut resoluti sint, & quia motus sensus in animalibus nascitur ex spiritibus missis à calore cordis per venas ad caput, maxime ad sensum communem, tanquam fontem sensuum externorum: proinde de ex repercussione caloris & spirituum ad cor de supradictis rebus producta & procreata sequitur hæc motus priuatio, qui somnus dicitur in omnibus animalibus, inter quæ Grues, quod longissimum collum habeat, & tenue etiam, meatum habet longum & angustum, per quos ascendentes vapores difficulter (facilius enim ascendere possunt) natura prouidit, maiorem caloris naturalis quantitatem faciens concurrere in partibus interioribus quo extenuerentur. Itaque externæ destitutæ (hæc caloris quantitate) & frigida & conuersim & vententes ad principium earum, efficiunt, ut aliqua membra retrahantur ad viam cordis, quo fit ut Grues citius versus ventrem retracto, dormiat uno pede subleuato, & capite supra humerum posito, similiter & multa alia volatilia faciunt, alij ob angustiam suorum meatuum, alij vero partim quoque propter angustiam, partim propter exiguum frigus cerebri, unde necessarium est, quo ascendant multi vapores, primum antequam possint condensari, non possunt multi ascendere absque magno caloris ad cor concursu, qui concurrens ab omnibus partibus externis, hanc crurum & capitis contractionem facit, quam in multis auibus videmus tempore somni, & particulariter in Grue.

Cur vno
pede insi-
stens dor-
miant Grues.

PRO-

P R O V E R B I A.



A γράνοι λίθες καταπιπκύνται, idest, Grues lapillos deglutientes, Suidas ex Aristophane citat, ostendens dici solitum de ijs qui summa prudentia gerunt negocium. Ideoq; inde vulgi sermonem venisse, quod Gruibus hic mos sit, ut quoniam admodum sublimes volant, magnoque ferantur impetu, neque possint deorsum aspicere, lapillos gestant, quos si quando defatigari ceperint, inter volandum ex alto deiciant, quo videlicet e cadentium strepitu

percipiant, vtrum supra terram aut supra mare volent. Quod si lapillus in mare deciderit pergūt viam, sin in terram, interquiescunt. Locum quem citat Suidas, nos suprà retulimus, ubi interpres eadem fermè, quæ Suidas habet. *Gruibus stolidior, γράνων άνοητότερος* apud^a Galenum, nescio quo pacto proverbiale effertur. Ibi enim Erasistratus præ nimio aduersus Hippocratem contendendi studio, ne communes quidem omnium hominum notitias obseruat, ἀλλ' ἔτι καὶ τῶν γράνων άνοητότερος ὑπάρχει, hoc est, sed ipsi etiam Gruibus minus mentis habere reprehenditur. Αἱ ὕβρεις γράνοι, idest, Ibyci Grues, Græcis in proverbium abuerunt, quod dici consuevit, quoties sceleribus nouo quodam & improuiso casu proditis, scelesti poenas dant ijs, quos læserunt. Natum est adagium à Gruibus Ibyci mortem superuolando indicantibus, de quibus suprà.

Lib. de phleboro-
mia contra
Eras.

V S V S I N C I B I S.



V L V S. Gellius circa Gruis delicias locum citat è Satyra M. Varronis, quæ περὶ δεισιματών, idest, de cibis peregrinis & lautitijs inscribitur, ubi lepidè admodum & scitè factis versiculis (vtar eius verbis) carnarum ciborumque exquisitas delicias comprehendit. Nam pleraque id genus, quæ helluones isti terra marique conquirunt, exposuit, conclusitque in numeros senarios. G-

Lib. 7. cap. 16.

nera autem nominaque edulium & domicilia ciborum omnibus alijs præstantia, quæ profunda ingluuijs inuestigauit, quæ Varro opprobrians executus est; hæc sunt fermè, quantum nobis memoriæ est, Pauus è Samo, Phrygia Attagena, Grues Melicæ, hædus ex Ambrachia, pelamis Chalcædonia. Hucusque^b Gellius. Idem Varro loquens de auarijs, à Romanis ad gulam & luxuriam institutis scribit se ibi greges magnos Anserum, Gallinarum, Columbarum, Gruum, Pauonum vidisse. Testatur quoque^c Plutarchus Grues & olores oculis confutis inclusos in tenebris saginasse, qui gulæ erant dediti, alienis temperamentis atque condimentis gustum nouum obsonio suo conciliantes, vnde, inquit, apprimè manifestum fit, non alimenti aut vsus necessitatis gratia, sed ob societatem luxum & prodigalitatem nefas hoc ad voluptatem parandam fuisse cōuersum. Cornelij Nepotis, qui Augusti principatu obiit, temporibus Grues etiam in pretio erant; præferebantur tamen ijs Ciconiæ, contra ac æuo Plinij, qui Grues tunc inter primas expetitas scribit, & Ciconiam voluisse neminem attingere. Atque ita^d Ouidius periphrasticè Gruem intelligens, inter nouas epulas numerat, quæ antiquo illo sæculo notæ erant.

Lib. 3. de re rust.

Lib. de esu carn.

Lib. 6. Fast.

Piscis adhuc illis populis sine fraude natabat,

Ostreæque in conchis tuta fuere suis.

Nec Latium norat, quam præbet Ionia diues,

Nec quæ Pygmæo sanguine gaudet auem.

Et præter pennas nihil in Pauone placabat

Nec tellus captas miserat ante feras.

Stattius quoque in gulæ deditos homines, & ventri suo tantum studentes inuectus dicebat:

Ah miseri quos nosse iuuat, quid Phædis ales

Disstat ab hyberna Rhodopes Grue.

In splendidis Romanorum conuiujs, qualia præ cæteris Imperatoribus Domitianus celebravit, fiebant missilia, hoc est, aues varij generis, ac inter cæteras pretiosiores, etiam Grues emittebantur, eo nimirum modo, quo apud nos die D. Bartholomæo sacro, emissis prius varijs auium generibus porcellus coctus spergitur. Meminit item^e Statius, inquit:

Lib. 1. Syl. Nat.

Casura-

dico, sed & puer. Alibi apud eundem Athenæum Anaxandrides, in Protefilao irridens conuiuium nuptiarum Iphicratis, cum regis Thraciæ Cotyis filiam in vxorem duxit, ait inter ceteras ibi aues fuisse Gruem, quæ frontem distenderet, hianti podice, discisis lateribus. Item¹ Horatius in descriptionis cænæ Nasidieni epilogo, qui nō minus ad rilum facit, quā eiusdem exordium, in quo vt ineptam puerorum pompam, in lagenis gestandis instar Cani ferarum, ita hic illudit, quod & foetenteis & adustas ferarum auiumque particulas comportaret in Mazozomo, quod Aeroni genus lancis est capaciore, in quo nefas erat deferri alios à delicatissimis cibis, velur Acipenser, Attagine &c. idque à pueris coronatis precedente tibicine. Verba Horatij sunt:

Deinde secuti
Mazozomo pueri magno discerpta ferentes
Membra Gruis sparsi, sale multo, non sine farre.

Tam discerptam autem Gruem apponere asperitam sale ferrato & nouum & ineptum erat. Subtraxerat autem quædam odoris grauitate nimium offensura conuiuas. Quod ad cocturam attinet, ^m Platina iubet Gruem elixari: Gruem, inquit Apicius, vel Anatem lauabis, vel alio ^{Lib. 6. de} qui ornabis & olla includes, adicies aquam, sale, anethum, dimidia coctura, decoques dum obdure- ^{sinit. tuen.} tur, lauabis & iterum in cacabum mittes cum oleo, liquamine, fasciculo origani & coriandri, prope co- ^{cap. 2.} ctura defrui modicum addes, vt coloret, teres piper, ligusticum, cuminum, coriandrum, laseris radicem, ruiā, careum, & mel diffundes, ius suum aceto temperabis, in cacabum rursum, vt calefiat, exinantes, ²⁰ amylo obligabis, lanci impones, & ius perfundes. Et rursus: Gruem cum coquis, inquit, caput eius aquā non attingat, sed sit foris ab aqua, cum cocta fuerit, sabano calido inuolues Gruem, & caput eius trabe, cum neruis sequetur, vt pulpa vel ossa remaneant: cum neruis enim manducari non potest. Varios eodem in loco Grui & Anati coquendis & condiendis communes apparatus describit, de quibus, ni fallor, in Anate egi. Strabo² Indos Gruum ouis vesci scribit: neque enim alibi ^{Lib. 15.} quā ibi reperiri. Bartholomæus Anglicus ea mediocriter ait esse magna, pallida, dura, in- ^{Geograph.} sipida & grauis odoris & ingrati saporis, duræ digestionis.

VSVS IN MEDICINA.



VICENNA, vt refert Porta, præcipit, vt qui sibi noctu dormientes me- Contra ve-
tuunt, à venenosis animalibus, Grues secum nutrant. Idem Porta ex Arnol- nenosa ani-
do Villanouano Gruem ad caneros valere scribit, idq; inde colligit, quod malia.
cinerei coloris cum sit, in senecta nigrescat. Alibi quoque ad paralyfim, vl-
cera & caneros prodesse ait. In cibo sumptas ad torminosos eas commen-
dat Marcellus. Ius Gruum vocem clarificat, & semini genitali adijcit, Si-

meone Sethi testante, Arnoldus caput, oculos & ventrem siccare iubet, & costam cum omni-
bus contentis redigi in puluerem, quo sanari ait fistulas, caneros & omnia vlcera. ^a Galenus ^{Lib. 1. ca-}
in opere de compositione medicament. secundum locos recitat compositionem quandam ^{pit. 44.}
Andromachi ad vitia sedis, cui inter cetera cerebrum Gruis immiscetur. ^b Plinius inter alia ^{Lib. 30.}
quarundam bestiarum miracula refert de Gruum partibus incredibilem, vel saltem admi- ^{cap. vlt.}
randam naturam inquiens, non lacerare in vilo labore eum, qui neruos ex alis & cruribus
Gruis habeat. secur Gruis vtile est contra dolorem renum teste Rase, si aridum bibatur pon-
dere dragmæ cum aqua cicerum. ^c Serapio ex medulla Gruis, alcohol, idest, collyrium fieri ^{Lib. 7. ca-}
scribit. Testiculi Gruis ad oculorum albuginem commendantur à Rasi, si findantur, & appo- ^{pit. 33.}
natur sal gemmæ; tum aridi terantur, & cum spuma maris & stercore lacertæ & saccharo im-
ponantur oculis. Idem hoc medicamento oculos ablui iubet, contra ictum aut plagam co-
rum. Idem Rases fel huius alitis oris spasmo mederi tradit, & si dragmæ pondere cum Zam ^{Ad oris spa-}
bac immittatur in nares. Nec aliud addit, quæ cum imperfecta sit sententia, fortè compleri ^{smum.}
potest ex aliorum scriptis, quæ nunc subiiciemus. Fel Gruis calidum subtile, si cum aqua
simplici naribus instilletur, paralyfi prodest, vt memorat Hali. Sunt qui tradunt, vt notat
Simeon Sethi, si Gruum fel cum Zambacelæo (quidam ineptè oleum baccarum oliuæ inter-
pretantur) misceatur, memoriæ lapsui prodesse. Sunt etiam qui harum felle ad oculorum
morbos feliciter vtantur. Cedit & adeps Gruum ad medicinæ vsum. Constantino autore
omnes duritias soluit, cum Anserino locorum duritias & concrectiones discutit, vt refert Sex-
tus. Simeon Sethi pingue illud quod cum coquantur Grues, superfluit, si auribus instille-
tur, auditus grauitati mederi credi asserit, rum & harum pinguedinem cum scillitico aceto ^{Lib. 30. ca-}
tum prant in balneo lienis duritias iuuare. ^{pit. 11.} Plinius quoque Gruum adipem ad emollienda
tubera

* Lib. 30. tubera efficacissimè imponi ait. Alibi^c item Gruis in pelle alligatè pulmonis Vulturini
 sep. 15. dextras partes Venerem viris excitare. Fimum Gruis & Columbar eandem facultatem obti-
 net, vt in Antiballomenis Græcis legimus. Anseris, Accipitris, Gruum & similia stercorea,
 * Lib. 2. ca- inquit Aetius, de quibus multa nugaces quidam fabulantur, inutilia esse compertum est.
 pit. 117. Mirum est quod nonnulli tradunt, Gruis pennam serpentes stupidos reddere,

VSUS IN EXTERNIS.

* Lib. 7.

AETHIOPEs, vt scribit antiquissimus^a Herodotus, ex Asia in locum clypeorū
 pelles Gruum prætendebant. Antequam ex arundinibus fierent tibiae: sicbant ex
 tibijs Gruum, indeque etiamnum teste Perotto, nomen retinent,

A P O L O G I.



GRUES & Anseres in eodem prato pascebantur. Venatoribus autem visis
 Grues quod essent leues, statim euolarunt. Anseres verò ob onus corporū,
 cum mansissent, capti fuerunt. Fabula significat, & in expugnatione urbium
 inopes facillè fugere, diuites autem captos seruire. Apologus de Grue, quæ
 stipulata mercedem os lupi gutturi inhærens immisso capite eduxit, rela-
 tus est in proverbio de faucibus lupi. Hic gutturi osse infixo mercedem Grui
 præbiturum dixit, si capite iniecito, os ex gutture sibi extraxerit. Hæc autem eo extra-
 ctos, quippe quæ procerò esset collo, mercedem efflagitabat, qui subridendo, dentesque exacuen-
 do, sufficiat, tibi ait, illa sola merces, quod ex ore lupi & dentibus saluum caput & illa sum
 exemeris. Conuenit apologus in eos, qui à periculo seruati, bene de se meritis eam gratiam
 referunt. Vulpes ad cenam inuitata Grui paltem tenuem in tabula proposuit, quam illa ob
 liquorem diffluentem, rostro suo prehendere atque edere non posset, atque ita ridicula ef-
 fet: vicissim Grus vulpi ad conuiuium vocatæ, cibum in langueula proposuit, quæ tenuem ha-
 beret & longum collum, ita vt ipsa quidem rostro per id inserto cibum facillimè capere pos-
 set, vulpe interim, quæ id non poterat, esuriente. Fabula indicat fraudem fraude, dolum do-
 lo repellendum.

F A B V L O S A.

* Lib. 9. ca-
 pit. 22.
 Gerania
 mulier.



* Lib. 15.
 cap. 29.

* Li. 6. Me-
 tamor.

GERANIAM mulierem quandam fuisse memorant apud Pygmæos olim
 diuinis honoribus affectam, & à Iunone in auem Gruem, conuersam. ^a Athe-
 næus ex Bæo idem ferè scribit, sed mulierem non nominat, eamque cum à ci-
 uibus Deæ instar coleretur, veros deos contempsisse, maximè verò Iunonem
 & Dianam. Quare ab indignata Iunone in speciem informem, auis scilicet ef-
 se mutata, & Pygmæis, à quibus antea colebatur, inimicam & exosam redditam. Meminit
 eiusdem fabule^b Aelianus his verbis: Pygmæorum gentis proprium & peculiare regnum ef-
 se audio, & cum masculum genus regium aliquando defecisset, mulierem Geraniam nomi-
 ne imperitasse; quæ cum à Pygmæis suprâ quàm deceret, diuinis prope honoribus afficeretur,
 inde animo inflata, ipsas etiam deas contemnebat; nominatim verò Iunonem, Dianam,
 Minervam, Venerem à suæ formæ præstantia procul abesse dictitabat. At hunc suæ iactantæ
 morbum non impunè tulit. Nam à Iunone irata ex homine in auem conuersa est, quæ nunc
 Geranos, idest, Grus nominatur Pygmæis infesta eam ob causam, quod illi immodicis ho-
 noribus ei delatis ad hanc insaniam & exitium eam adegerint. Meminit præterea^c Ouidius,
 qui hanc mutationem Pygmææ mulieris in Gruem in secundo telæ angulo, quam Pallas et
 Arachne certatura texebat, depictam fuisse canit:

*Altera Pygmæa fatum miserabile matris
 Pars habet: hanc Iuno inssit certamine victam
 Esse Gruem, populis que suis indicere bellum.*

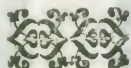
Antoninus verò Liberalis ex Bæi de auium ortu libro hanc fabulam paulo aliter narrat, &
 mulierem non Geraniam, sed Oenoe nominat. Apud Pygmæos, inquit, puella fuit Oenoe
 forma non contemnenda, cæterum moribus inuenuisti & superbis, & quæ nihil neque Dia-
 nam,

nam, neque Iunonem curaret. Nupta Nicodamanti mediocri & probò ciuis filium peperit Mopsium; ob cuius natales Pygmæi vniuersi, beneuolentiæ ergò plurimis eam donis affecerunt. Sed Iuno Oenoe infensa, quæ nullo honore ipsam dignaretur, in Gruem eam mutauit, collumque in longum protraxit, altiuolantemque auem fecit, interque eam & Pygmæos bellum excitauit. Oenoe autem desiderio filij Mopsi, absque intermissione domos circumuolauit, quam Pygmæi omnes armis sumptis profigarunt. Atque ab eo tempore in hunc usque diem inter Pygmæos & Grues bellum est. Hæc ille.

DE GRUE BALEARICA. PLINII. Cap. VI.

PLINIUS, vt suprà admonuimus, Gruem Balearicam in capite cirros, more Pauonis gerere scribit, quòd meo iudicio rectius huic aui quàm subinde depingam, conuenit, quàm Ardæ illi, quàm pro Grue Balearica nobis obtrudit Bellonius. Auis est hæc nostra Gruis vulgaris ferè magnitudinis & eodem etiam planè corporis habitu, visu iucundissima, rostro è cinereo fusco, vertice nigro, in quo cirrus erectus enascitur, plurimis tenuibus, & subtilibus pennis aurei coloris. Vtrinque in temporibus maculam habet oblongam, candidam, ex cuius inferna parte vtrinque oriuntur palearia coloris carnei rosei. Collum, pedus, venter, cruraque tota colore sunt ex cinereo fusco. Dorsum pennis ex atro virescentibus, vt in Vanello, vestitur. Alarum minores siue primæ pennæ, item postremæ ac maximæ eiusdem sunt cum pectore coloris, quæ secundum magnitudinis locum obtinent, prorsus sunt candidæ, & has rursus ferrugineæ excipiunt. Cauda vel caret, vel saltem admodum fuerit exigua, nam in pictura mihi missa, ea non apparet. Fæmina in hoc genere, cuius etiam iconem habes, colore cæterisque pennis nihil à mare differt, nisi quòd corpore sit gracilior, neque quæ mas pulchritudine visenda. Oculorum pupillam nigram flaua palearis iris ambit. Icones harum auium primum mihi Roma transmisit D. Iulianus Griffonius nepos meus carissimus, dein perillustis Dionysius Ratta auditor rotæ Romanæ, addita etiam hac relatione. Anno Pontificatus Sixti V. D. Ioannes Bouius cum ex Lusitania, vbi collectorem Apostolicum egerat, binas huius generis aues attulit, atq; Illust. Cardinali Montalto Summi eo tempore Pontificis nepoti dono dedit, affirmans sese eas accepisse ab ijs, qui in Indiam nauigare soliti fuerant. Reperiuntur in regionibus prope Caput viride vulgò dictum. Nunc in hortis Illustissimi Cardinalis Sfortæ viuunt, binæ, etiam ab illo allatæ ac donatæ.

Magnitudine sunt Grui rostrati comparès, dum currit, alas erigit, atque ita velocissimè currit, alioqui gradatim ingreditur, nunquam sub testis dormit, aut quiescit, nisi quandoque interdiu, nam sub noctem dormituriens altos querit parietes, aut arbores, more Pauonum; cuius item vocem & mores imitatur. Vescitur herbis viridibus, & vnâ cum Gallinaceis & Pauonibus, etiam hordeum & surfures deuorat. Hæc ille. Cæterùm rostrum in depictis hic, fortè nimis breue pictor expresserit. Nam in ea, quàm misit perillustis Dionysius Ratta multo longius erat, & ad Gruinum magis accedebat.



Mh

DE

Grus Balearica Plinij mas, cum iunco aquatico minore equiseti capitulis.



Grus Balarica fœmina, cum Iunco florido Cyperoide.



Grus Iaponensis, cum geranio hamatode.



Ornithologia. Lib. XX. 365
DE GRVE IAPONENSI
ALIA. Cap. VII.

INTER alias auium picturas, quas Iaponensium reguli summo Pontifici attulere, erat quoque hæc avis; cuius cum picturam communicasset perillustris D. Cæsar Facchinettus Marchio & Senator huius vrbis, sic breuiter descripsi. Toto corporis habitu cum nostrate conuenit. Tota ferè candicat, rostro, collo inferiori, pedibus & alis internis exceptis. Rostrum enim & pedes coloris erant viridis obscuro. Vertex capitis insigniter rubet, ac nigris maculis respergitur. Media colli pars interior nigricat. Sub alis pennæ dependent satis magnæ, multis insignitæ appendicibus, nigræ: cætera tota avis nigricat.

DE ARDEIS IN GENERE.
Cap. VIII.

ORDINIS RATIO.

GR VVM historiarum iure optimo subiungenda videtur Ardearum historia, auium nempe altis item cruribus, longoque rostro, & quæ magis, quam illæ aquas frequentant, & maiorem proceribus delectationem, quam ex acupio earum capiunt, præstant, maximè Gallis, Belgis, & Anglis; apud quos etiam in primis habentur delicijs.

SYNONYMA.

חַסִּידָה Chasida Zachariæ 5. Aquila, Symmachus, & Theodoton Erodium transferunt, sicuti quoque; Septuaginta Leuit. 11. Alij aliter. Sed alibi notauimus, hoc nomen Ciconiæ potius tribuendum. **אַנָפָה** Anapha alijs quoque alia avis est, & plurimum interpretes in huius interpretatione variant. Sunt qui Palumbum syluestrem, sunt qui Picum, sunt qui Graculū esse volunt, & apparet sanè auem esse, quæ species aliquot similes cōtineat, quoniam additur iuxta genus suum. Alij Picam etiam, alij Miluum appellant. * Rabbi Selomoh ait esse Miluum irritabilem, & videtur, inquit, quod sit, quam vocant **חַיִּרֹן** Hairon, ac si Miluus irritabilis, & Ardea non differant. Alij habent **אִבּוּ מִלּוּם** Ibu Miluum. Hieronymus secutus Græcum **Ιβυ** Leuit. 11. 19. Charadriū vertit. Quidam recentiorū **Ορυ** esse putant: quidam etiam **Υπου** pam. Abraham à celeriter spirando nomen tulisse notat. **שְׁלַח** Schalac quoque; auis nomen est, sic dictæ, quod ad capiendum pisces in mare, vel aquam se projiciat, vnde & Onkelos vertit, teste Kimhi. **שְׁלַח** Schaleuma, quasi captor, seu venator piscium. **נָנָה** Nana Chaldaicè piscis, & **שְׁחַלְחָל** Schalal venari, capere, piscari. Alij interpretatur Mergum, alij Ardeam, ut recentiores quoque; Iudæi. Sed cum Mergi potius, quam Ardeæ pisces è mari rapiant, sortè etiā id nominis potius conueniet. **קָאָת** Kaat, siue Kaas nonnulli etiam Ardeam, nonnulli & Mergulum vertunt, alij aliter. Huic finitima videtur **קֹס** Kos, quam exponunt Herodium, l'alco nem, Nycticoracem, &c. Nūquid verò Herodium pro Ardea accipiant, ut Græci faciunt, an potius pro genere Aquilæ, ut recentiores quidam (nam Albertus Aquilam Valeriam, siue generosam Herodium vocat) nescio. **Ερδιος** itaque; Græcis sine aspiratione Ardea est. Plinio etiam Ardeola, ut notauit quoque alibi^b Turnebus. Sic ubi Aratus **ἑρδιος** attribuit prognostica pluuiæ, Virgilius, teste^c Iosepho Scaligero, Ardeā interpretatur. Eandē tamen dictionē alij aliter vertunt. Etenim Erodii aliqui putarūt esse auem ex ijs, quas Romani Diomedæas vocāt, & Ornithologus Diomedæas, ut antea alibi quoque diximus, ex Ardearū genere esse cōtendit; nos quod de hoc auium genere sentimus, ibi aperuimus. Suidas Erodii Ciconiā esse in parte suspicatur, quæ Græcis **πικραργός** est, quare mox tanquā lapsū suū emendās subdit, aut similē Ciconiæ. Omnium ineptissimè Procopius Gazæus Sophista **ἑρδιος**, Noctuam, & Vespertilionē &c. aues noctis, & tenebrarū amicas easdem esse scribit. Mergi quoque, ut Peronius tradit. ab Arato **ἑρδιος** appellatur, quare & Plinius sortè, ut cōiicit Ornithologus, alius tradit.

Hh 3 bi Fu-

& Heyron dicatur. Sed quid si Gallicam vocem Heron ab antiquissima Cymbrorum lingua fluxisse dicamus? His enim, ut mihi exposuit Io. Cornelius Vteruerius M. D. qui Delphis Batauorum suam patriam debet, Heer houn, siue potius Heers houn, (nam hinc per contractionem Heron detortum esse apparet,) pullum, siue auem magnatibus, & proceribus digna sonat: quod sane etymum auis dignitati, in qua apud proceres Galliae habetur, ubi nimirum Ardeas venari lege cautum est, ut refert Io. Bruyerinus Gallus, sicuti quoque apud Anglos, teste Virgilio Polydoro, ubi quoque an Heron vocatur, competit: quo enim in honore sit Ardearum venatio cuius notum est: & non aliam ob causam superiores Germani nonnulli ein Heerganz, hoc est Anserem procerum nuncupant, quamquam Ornithologus hanc dictio nem a Gallosum Heron, aut Graecorum *ἡρώδης* deductum existimet. Alijs Germanis, & vltatius dicitur ein Reiger: Heluetijs, teste eodem Ornithologo, Reigel, alijs Reiher, vel Rayer, Frisij Rarg, Hollandis een Reigher, Flandris Riegher, Illyrijs Cziepie, Polonis Zorauu, Turcis Balakzel.

¹ Lib. 15. de
de re cib. ca
pit. 66.

GENVS. DIFFERENTIÆ.



VANQVAM communis preceptor Aristoteles, eumque secutus Plinius ⁹ Hist. ca. 18. lib. 10. cap. 60. tria tantum Ardearum, siue Herodiorum genera recenseant, Leucon nempe, Pellum, & Asteriam, multo plura tamen reperiuntur constare, adeo ut Oppianus infinita esse attestetur: scribitque alias breues esse, & albas; alias maiores, colore vario: alias mediocres: esseque quibus a capite ceu cristam quædam nutes: alias cristatas non esse. Equidem ego multa, ac prope innumera harum auium genera obseruari; ex quibus aliquot describam & depingam. ² Exer. 233. Scaliger, recensitis primùm duobus Ardearum generibus secundum venatores, ipse post tertium addit aliasque nonnullas Ardeas commemorat, his verbis: *Ardearum duo faciunt genera venatores Aëronum Italus utrumque vocat, quasi aëreum, à volatu arduo; unde nomen Latinum Græca origine à πᾶσι δῶκεν. Album est, & nigrum. Sed nigrum quod vocant, fuscum potius est. Altriles aliquot habuimus domi. Et paulo post: Tertium genus subfuluum est: etiam nunc Pigrum vulgus Vach. Phœnicopus. maior, minorque Taurini utranque Garzam, Aremorici, minores Egretta nuncupant. Crurum tantum rubore ab Ardea differit, &c.* Albertus Ardearum cineræ duo genera esse ait, magnum videlicet, & paruum: & ego duas magnitudine differentes depingam, Asterias item duas: albas aliquot, necnon etiam coloris castanearum,

Vach.
Phœnicopus.
Egretta.

FORMA. DESCRIPTIO.



VLLVM Ardearum genus priuatim hic describemus: sed aliquot tantummodo notas adferemus, quæ omnibus simul conuenire possunt. Rostrum enim omnibus longum est, crassiusculum, robustum, intrusum, in extremo acutum, arripendis tamen piscibus aptum. Collum habent longum, longissimum autem Pella, & Asterias. Crura pariter longa, ut recte Auienus Ardeam proceram dixerit, & Epicharmus apud Athenæum in nuptijs *ἡρώδης* μακροκαμπύχουρας. Rostrum itaque, colli, & crurum proceritate Ciconia, & Græces referunt: ceterum collum Ardeis magis inuolutum. Digiti pedum terni, longi, membranis modice iuncti, & quartus retrò pro calce similiter longus. Corpus non amplum, leue, & exile, & macilentum, ut recte Ouidius Ardeam urbem scribit in cinerem redactam in Ardeam autem fuisse mutatam, in qua

Rostrum.
Collum.
Crura.
Pedum digiti.

Et sinus, & macies, & pallor, & omnia captam

Quæ deceant urbem.

est cōspicere. ³ Elianus. Ardeis crura rubra tribuere videtur, cum alioqui inter tot Ardearum genera à me obseruata vna tantum rubris sit cruribus: ceterum clarioris doctrinæ causa, illius verba adijciam. *Clitarchus, inquit, in India, scribit, volucrem amatorio affectu flagrantem, nomine Arionem (si bene memini) nasci parem Ardeæ, rubris similiter cruribus.* (Græcus textus habet: *ἡρώδης δὲ καὶ τὸν ἄνθρωπον ὁμοῦς ἔχειν.* (scilicet *ἡρώδης*) ποικίλ. (aliter, quam ille) caruleis.

³ Lib. 17. de
animal. cap.
22.

LOCVS.

LOCVS,

Vbi degan.

* 9. Hister.
cap. 8.* Lib. 15.
cap. 66.

* In Juxta.

Vbi nidificet.

* Psal. 104.

Ardeario-
rum Malal-
bergi de-
scriptio.Nidos ex
quibus co-
struunt.Quæ aues
ibi nidifi-
cantur.

Sgarzetta.

Squaiotta.

Squacco.



RDEARVM omne genus circa stagnantes aquas, annes, riuos, palu-
desq; & lacus versari cernitur, hyeme præsertim, quando & capitur, & men-
sas subit potentiorum. Quamobrem in agro Bononiensi, Ferrariensiq;
Mantuano, necnon Rauennate propter multos, & piscosos lacus, vnde, & te
ste philosopho, victum petunt, abundat, sicuti postea fusiùs scribemus. In
Heluetiæ lacustribus locis numerosè etiam degere testatur Ornithologus.

Io. Bruyerinus Campegius, & Bellonius tradunt, in Gallia instituta esse ab ijs, qui Accipi-
traria student, Ardearia, in quibus habitent, & nidificent, pariantque & pullos excludant
atque educant: & hos, cum volandi compotes facti sunt, vltro, citroque commeari, deinde
domicilia repetere. Ego eiusmodi Ardearia ideo inuenta esse arbitror, vt Ardeæ, dum tera
desunt, in venatum cedant. Ex Arati prognosticis patet, Ardeas etiam in mari, vel circa ma-
re degere: quod sanè ego nunquam obseruauimus: neque ab alijs obseruatum cerno. Scio tamè
Oppianum scribere, Ardeas, licet ex mari viuât, in terra nidificare: Cæterum author de na-
tura rerum, Ardeâ inquit, quantis in aquis cibum suum quærat, in syluis rapen, & altis ar-
boribus nidum suum collocare, & vt Stumplius, in abietibus. Sit item qui dicunt, hoc auium
genus supra quosuis Passeres, hoc est, aues nidificare, altissimis nimirum in arboribus, præ-
sertim abietibus, ideoq; Aquilam Davidis locum vertentem, vbi dicitur, *Herodij domus dux
est eorum*, ita habere, *Erodio domus sunt abietes*: nam inquit, *supra omnes sanè alias volucres
nidificat*. Hebraicè legitur Chasida, quam vocem licet alij aliter vertant, doctiores tamen Ci-
conia potius tribuunt, vt alibi tradidimus. Ego in agro Bononiensi in pago vulgò Malal-
bergo nuncupato, omne ferè Ardearum genus in arboribus quidem, at multò, quàm abie-
tes humilioribus, & ad quas nisi nauiculis aditus pateat, nidulari obseruavi, (locum illum
vulgò la Garzara dicunt) Ad quam nidificationem notandam, & singula minutim describèn-
da, & depingenda, vnà cum pictore, & tribus amanuensibus profectus sum, & quæcunque
circa hanc rem obseruare mihi licuit, lectori hîc libenter impartior. Anno itaque 1592, cir-
citer idus Iulias, medium, plus, minus miliare Malalbergo per loca paludosa scaphis vecti,
tandem in auiam, & vix scaphis accessa deuenimus, frequentissimis alnis, fraxinis, & salicibus
confita. Verum neque peditibus vltà penetrare licebat, quòd præter radices harum arbo-
rum, quibus modica terra adhaerebat, nihil esset, quo pedem fulcirent. Cætera enim aqua, &
luto profundissimis oppleta. Hisce arboribus partim medijs, partim summis nidos passim
adhaerentes videre erat ex ramulis ipsarum, nec arborum, ac virgultis aridis, iunco, ac alga
palustri intertextis, constructos. Horum quidam ita truncis affixi erant, vt arboris caudex per
medios ipsos adactus videretur: quidam in diuicationibus arborum tanquam in furcis sta-
bili loco collocabantur, quidam etiam temerè nulla cura, aut firmitate appensi. Omnium
verò, licet diuersarum essent auium, tamen eadem erat compositio, spissa, densa, & virgultor-
um congerie rudi textura compactorum, ita vt ab infima parte initio sumpto, alijs alia sen-
per imponentes virgulta, tãquam struè quandam lignorum componere voluissent hæ aues.
Nam suprema superficie exigua, aut nulla ferè cavitare propemodum plani erant, adeo vt
mirum esset, vbi pullis subsistendi locus in nido fuisset: nam & hæ ipsa planities suprema
non admodum ampla, aut capax erat. Aiebant verò accolæ rustici, & aucupes ab initio con-
stitutionis nidos cavitatem, seu sinum satis magnum habuisse, quam postmodum pulli gra-
diusculi paulatim longa mora, ac mole, frequentiaque depresso, quæ vndique extabant for-
ginibus, aquabilem, ac planam reddidissent. His nidos promiscuè quatuor auium genera Aqu-
bolem educant, quorum primum erat Mergorum maiorum, quos Aristoteles Coruos Aqu-
ticos vocat, vulgus nostras Mergoni, reliqua Ardearum, eaque quidem triplicia, nempe Al-
bardeolarum, quas Sgarzetta accola dicunt, Ardearum ruffarum Sellaribus congenerum,
quibus rustici aucupes Squaiotta dant nomen, denique partim cinerearum, partim coloris
castanearum, quæ ad pullos referri possunt, & vulgò Squacchi nominantur. Omnia hæc qua-
tuor auium genera in abstrusissimum hunc locum, & hominibus aliàs inaccessum, sed nunc
questus causa penetrabilem redditum primo Maio, tanquam in asyllum quoddam tutissimè
confluxerant: vt illic in alta tranquillitate sine interurbatorum metu prolificati operam
dare possent, numerosa prole magnum loci domino, qui eo anno erat perillustis comes Ju-
lius Pepulus, adferentes lucrum. Hi enim locatis paludibus, certis aliquot tantummodo au-
cupibus, capturam ex nominato pretij pacto concedunt. Cùm nos appulimus, iam sextus
erat

erat mensis Iulij, oua q; iam diu pepererant omnes, adeo vt iam in grandiusculam staturam adoleuissent, & currebant in capite gestarent, qui in tenellis, ac pumilis nondum apparent, auolare quolibet potentes, ac prompti. Matutino igitur tempore singulis diebus aucupes tanquam signo dato gregatim alio concedere pastum quaerituras narrabant: vesperi vero huc denuo cubitum conuenire, & conflere iuuenes cum senioribus, & cum parentibus pullos, quod a nobis sub vesperam adhuc secessum Ardearum aduectis obseruatum fuit. Huc cum deuenimus, angusto quodam veit ergastulo stipararum vndiq; arborum, ac truncoru inclusi, quæ & aspectum, & liberum in longinqua prospectum omnem adimebant, maximu statim harum auium diuersis vocibus, ac clamoribus quidem obstrepentium tumultum percipimus, qui & nostras aures, & syluosa ea loca, paludosaq; longè, lateq; complebat, adeo vt vix comites itineris nos mutuò intelligeremus loquentes. Representabat ea res animo nostro rusticorum nundinas, aut rabularum fora, vbi dum quisq; suam agit causam, clamore elato, ac contentione magnum murmur perstreperè auditur. Hic promiscuè, ac tumultuose, tanquam apum quoddam examen, in varia distrahi videre erat, has peruolare, illas subuolare, alias deuolare, nonnullas præsertim Ardeas humi per arborum truncos, aggregatasq; radicibus terram discurrere, ac diuagari, alias per summas arbores ramulatim tanquam ludibundas volare. Postea ex his angustijs ad latera versus posticam plagam, quò antea prospicere nò poteramus, circumuecti, maximam omnium multitudinem vidimus: hinc Mergorum maximorum quasi auram nubem, aërem sua densitate obfuscantem, illic Ardearum frequentia summa arborum cacumina, tanquam alpium iuga nite solent, albicantia, quòd Albardeolæ magis arborum verticibus, & aëre liberiori in nidamenti ambitu gaudere viderentur. Conueniunt huc quoq; generationi operam daturæ Porzanæ vulgò dictæ, & Falcinelli. Cæterum quantis & cuiusmodi aues, & Mergi etiam, vt diximus, hic maximo numero nidificant, locus tamen ab accolis, imò etiam Bononiensibus aucupibus à Garzis, hoc est Ardeis, vulgò la Garzara nominari meruit. Galli similia loca Heronniere vocant, Græcè non ineptè ἐπεδωπερὶον appelletur. Cur vero ita gregatim nidificent, Albertus Magnus causam statuit, metum Accipitrum, atq; aliarum auium rapacium, qui pullis earum insidiantur. Etenim defendi ab illis non possent, nisi complures semper Ardeæ circa nidos versarentur, quæ quoq; causa est, quòd non volent gregatim, nimirum, vt dum alia nidos, pullosq; custodiunt, alia sibi paululum quærant, huc, atq; illuc obuolitando. In Anglia quoq; quòd Curui Anibi capitale sit occidere Ardeas, hoc auium genus numerosè in arboribus nidos facit, simul cum frugilegis Cornicibus; quinimo harum quoq; nidos occupant, vt testatum reliquit Polydorus Virgilius his verbis: *Nusquam gentium maior Cornicum multitudo, genus equidem auium maleficum. Hac enim tetra auis cōseruatur, quod edit lumbricos, aliosq; vermiculos, quibus terra hoc magis abundat, quò est humidior: veruntamen ex altera parte multo plus nocet, quippe non modo maturas fruges deuorat, sed cum nascuntur, rostro euellit semen, sic vt agricola necesse habeant per idem tempus locare pueros per arua cum arcubus, quando voce humana non deterrentur, qui eas abigant, & quia Ardea solet in earum nidis postea nidulari, idcirco huiusmodi infelices aues circa villas nobilium, qui Ardearum aucupata delectantur in summis arboribus, quibus villa ipsa ventorum status vehementiores vitandi causa, circumseptæ sunt, impune nidos faciunt, atque ita genus durat cum magno agricolarum damno.* Hæc ille, ex quibus sicuti quoq; præcedentibus omnibus vel cuius liquidum esse puto, Ardearum genus loca palustria habitare, & in arboribus nidificare. Georgius Agricola Ardeas enumerat inter eas aquaticas aues, quæ temporibus hybernis se conferunt ad lacus, & fluuios in Austri partibus sitos, qui frigore non congelant, aut ad aliquam fluminum partem, cui aqua non congeliat. Obseruantur item hyeme loca alia calidiora quaerentes migrare aliò, & sub æstatem, vel nouo vère ad loca solita reuerti: Atq; hoc modo Ægypto in Styriam elapso frigore redire Ardeas scribit Ricardus Bartholinus canens:

*Non tot Caucasæ cum frigida tempora sylvas
Destituunt, anibusq; negat sua pabula Memphis
In Styriam præpes densas agit Ardea turmas.*

In quorum versuum explicatione Iacobus Stendelius asserit, sese obseruasse aduentante æstate, ingentem Ardearum vim in Styriam aliunde aduolare. In multis noui orbis locis quoq; Ardeæ numerosè conspiciuntur, nominatim verò in duabus insulis Africæ, quæ ab incredibili earum multitudine Isole delle Garze, idest, Ardearum insulæ dici meruerunt. Etenim cum primum eas occuparent Hispani, tantam ibi ouorum harum auium inuenerunt copiam, vt multos ijs curus onerarent.

Porzana.
Falcinellus.
Heronniere.
Herodiotrophion.
Curgregatim nidificant.
Curui Anibi.
Cornicum multitudo, & noxa.

Lib. de Animal. Subter.
Lib. III. Austriad.

Isole delle Garze.

NATURA. INGENIUM. MORES.

Aues plere
que Oculos
petunt, Ar-
deæ præfer-
tim, & cur.
Ardeæ tem-
perantia in
Venere.

^a Lib. 1. *An-
nal.*

Ardea cur
Minervæ
sacra.

Ardearum
pietas.

^b Lib. 3. de
animal.
cap. 23.

Cur supra
nubes euo-
let.

Ostreas
quomodo
vore.

Vt pisces
capiat.

^c In *lxen-
cis.*

Cur can-
cros edant.
Careo vti-
tur, & cur.



ERE atq; ætate sc̃tificant, vt paulò antè etiam meminimus. Plerisque
aibus in more esse solet, vt oculos petant, hoc autem priuatim de Ardea
scribit quidam Anglus, fortè quod hæc ceu peculiare illud habeat. Quid si
id ad ingenium auis referatur, quæ nimirum cum corpore sit aduersus no-
xas admodum imbecilli, oculos erundo se defendat? Celebrat huius auis
in Venere continentiam, atque temperantiam Michael Glyca his verbis:

Hunc^a Herodium tanta præditum esse castimonia tradunt, vt cum ad Venerem accessurus
est, dies quadraginta morereat. Nam auis hæc est in moerore, si quando necessitate sic exi-
gente, mutuum ad coniunctionem pertrahitur: quasi quiddam inde sibi ingrata rei accidere
significaret. Quæ si vera sunt, quid nos quæso facturi sumus? Qui beneficio rationis orna-
ti, nihilominus vitæ voluptatibus sumus additi. Equidem Claudius philosophus Ardeam
Veneream esse negans, Minervæ castitatis præsidii potiùs sacram esse ait, iuxta poetam:

Τοισι δὲ δειδὼν ἔχον ἑρπιδίων ἐγγυὲς ὀδοῖο

Παλλὰς ἀσπίδι, hoc est.

His autem sanctam missis Ardeolam prope viam

Pallas Minerva.

Cæterum alij volunt contrà, Veneream auem esse, & *ἑρπιδίων* Græcis dictam aiunt, quasi
ἑρπιδίων, ἀπὸ τῆς ἑρως, idest, ab amore amatoriam. Sed respondi fortè posset, Ardearum
cum multa sint genera, alias Veneri, alias Minervæ sacras, hoc est, alias ad coitum proclives,
alias continentibus esse. Antipelargia licet à Ciconijs nomen inuenerit, nihilominus in hac

quoq; aue celebratur, præcipuè ab Eliano, qui & parentes pullos suos eadem cura, qua Ci-
conia solent, alere scribit, & ^b rursus pullos, suos parentes. Ciconia, inquit, cum aliunde pullos
alendis cibum comparare nequeunt, esculenta, quæ prius edebant, euomunt, atque in educandos seruos
conuertunt: & ad volandum pullos imperitis duces sunt. Pulli rursus exacta ætate parentes alunt, es-
humanis hoc legibus nullis facere iubentur. Herodios, & Pelecanos idem facere audio. Sic ille.

Quod si ab Accipitre, vel Falcone, vel alia quauis rapace aue, vel ipsa parens, vel foetus in-
festari contigerit, tunc sese hoc modo defendere obseruantur, excrementi sedem illic oppo-
nunt, & sterus putridum emittunt, quod si Accipitrem tetigerint, pennas eius non putre-
faciant tantum, vt Albertus, & author rerum natura aiunt, sed exurunt etiam, non aliter
ac arborum frondes, adeo vt non inuenerit nonnulli ab ardendo Ardeam dictam velint.

Cæterum quemadmodum hanc comburendi facultatem in excrementis suis agnoscit hoc
animal, & multis in ipso cum Accipitre certamine admirationi est, ita profectò longè magis
in eo admirandum est, quod imminente pluuiâ, supra nubes euolet, ac si planè calleat à nu-
bibus pluuias oriri: qua in re cæteris aibus multò prudentior est, quæ quidem futuras iam
iam pluuias optimè quidem præfagiunt, sed eas vitare nequeunt: quod facit Ardea, dum su-
pra nubes pluuiæ fomenta quàm altissimo volatu sese effert, vt inter alios plerisque graui-
simos authores testatum reliquit Virgilius:

Notasq; paludes

Deferit, atque altam supra volat Ardea nubem;

Non minorem ingenij aciem in deuorandis ostreis demonstrat: Nam cum eiusmodi ani-
malium genus, durissimula testa obuestiatur, Ardea verò earum esu maximopere inhiæt, co-
gitur vnâ cum testis ea deuorare: sed non ignorat, calore interno aperienda iri: quamobrem
paulò post vbi aperta esse credit, iterum ea euomit, & carnem à testis separat, eodem planè
modo, vt de Pelecano diximus. Pisces quoq; industria summa, ac dolosè, teste ^c Oppiano,

capiunt, nimirum solis radios ita excipiunt, vt pisces visa ipsarum vmbra refugiant. In can-
cris contra fascinoles facultatem inesse nos quodammodo videtur docere, quando eos
cecu fascinoles amuletum, vt foetus suos defendant, nidis suis imponunt, si Eliano, & an-
tiquissimo Zoroastri fidem adhibeamus. Postremò careo sese aduersus infestantia nidos
suos animantia munire norunt, & cum agrè habent, malum eo propulsare.

LOCVS:

COITVS.



NONNELL, vt suprà monuimus, Erodij etymum ab amore, qui *ἔρως* Græcis dicitur, deriuant, auem Venerem esse, & proclium in amplexus asserentes. Quod profectò etymum ad Erodium simpliciter dictum, nimirum Ardeam Pellam, meo iudicio, vix spectet: nam cum author sit ² Aristoteles, Ardeam Pellam coitum esse difficilem, vociferarique & sanguinem ex oculis digi-

² 9. Hist. ca. pit. 13.

omitti, parere etiam ægrè, & summo cum dolore, non videtur dicendum, aut in Venerem pronam esse. Quam de difficili coitu sententiam alij aduercentes, Erodium dictum contendunt *ἄτις ἰσὶς ποῖ*, quod sanguinem (in coitu) exudet. Idem ex Aristotele repetit Plinius. Et ^b Theophrastus, *In animalibus quadam*, inquit, *vi vel contra naturam eueniunt, vt Ardea coitus, & ephemeris vita*. Ornithologus de Ardea mare id intelligendum esse arbitratur: quoniam Græcè legitur apud Theophrastum: *ἰσὶς ποῖ ὁ ἔρως ὁ ἄρως*. Sed cum Aristoteles Ardeæ partum quoque difficilem esse scribat, ad sceminam quoque illud extendi queat.

Sanguinem exudat in coitu. ^b In Metamorph.

Sed ^c Plinius coitum in mare præcipuè difficilem esse vult, partum verò in scemina. *Hi, inquit, in coitu anguntur. Mares quidem cum vociferati sanguinem etiam ex oculis profundunt. Nec minus ægrè pariunt grauida*. Ego verum esse non puto, eos in coitu sanguinem sudare; hoc namque ^d Philosophus ex aliorum relatu prodidit. Et inter recentiores Albertus Magnus. *Ardeas, inquit, dicunt aliqui, tanto dolore coire, vt lachrymas sanguineas oculis emittant: quod ego falsum puto. Vidi enim ipse saepe coire Ardeas, & oua parere, nec quicquam tale experiri potui. Sed sicut reliqua aues, quarum longa sunt crura, similiter, & Ardea coit cruribus super dorsum femina flexis, ita vt pedes maris ad caput femina sint, & genua versus excrementi sedem super dorsum: & tunc mox alarum se sustinens locum conceptionis femina contingit, ac semen infundit*.

^c Lib. 10. cap. pit. 60.

^d 9. Hist. ca. pit. 13.

Sanguinem non emittit in coitu. Quomodo coeat.

VOX.



KALAZON quantus Pollux Aquilarum proprium esse scribat, tamen ad aliarum auium voces quoque extenditur, & Eustathius auium esse ait, quæ leuiusculi clamorem, & clangorem edunt, & minus esse quàm *κράζων*. Et vbi ^a Homerus de Theriste ait: *Ὀΐζα κελανγῶν, λέγει ὀνιδία*, annotat, eum non simpliciter *κράζων*, sed *κελανγῶν*: ad ostendendum τὸ ἀλογον τῆς φωνῆς; esse enim *κελανγῶν* animalium *ἄλογον*, vt Gruum, suum, item & sagittam, quæ emissa strident: ideoque paulò post ab Vlyse eum vocari *καλὴν δρυμειόρον*. Transfertur etiam ad homines, diciturque plerunque de ijs, qui in impetu in hostes clagenti similem vocem edunt, & aliquoties apud eundem poetam de Hectore in Græcos irruente. Porro deriapat hoc verbum Etymologus à *κλᾶν* significante *κλᾶν*. Eustathius verò à *κλᾶν* propriè accepto, à quo simul & *κλᾶν* deducit, vt nimirum hoc verbo *κλᾶν* significetur quidam auium *κλαυθμός*, qualem esse vult Aquila, quæ à dracone icta cum dimittebat, in exercitum Troianum: nisi fortè aliquis verisimilius esse putet hoc vocabulo, quandam veluti fractam vocem significari, qualis est auium clagentium, inter quas Ardeam quoque idem poeta recensere videtur. Aitenim:

^a Iliad. 8. Theriste vox.

Ἦσαν δ' ἰσὶς ποῖ δὲν ὀφθαλμοῖσι

Νύκτα δ' ὀφθαλμοῖσι, ἀλλὰ κελανγῶντος ἄκους

Hi autem non viderunt oculis

Noctem per obscuram, sed clagentem audierunt.

VICTVS.



ALBERTVS Magnus Ardeam semper voracem ait, quoniam, vt Mer-
gus, cibum ferè crudum excernat, hoc est, vt interpretatur Ornithologus
excrementum liquidum. Ardeæ liquidam egestionem audio Hollandis in
proverbium abiisse de ijs, qui nimia alui lubricitate vexantur. Vescitur au-
tem in primis piscibus, & nō minoribus tantum, verū anguillas quoque in-
tegras deuorat. Sed interdiu solum, vt priuatim de Pella memorat ² Aristo-
teles, quam nos simpliciter ei Ardeam dici antè demonstrauimus. An verò etiam noctu pi-
scium

Ardea vorax est.

Quibus vescatur.

² 9. Hist. ca. pit. 13.

In decim.
liadis.
Pisces spon-
te ad Ar-
deas accu-
runt.
Adipis Ar-
dearū vis-

scium venationi operam det, vt Eustathius tradit, ab aucupibus esset petendum. Fama est, dum per aquas venatura pisces, incedit Ardea, illos huius pedibus non sine desiderio adnatare, & velut se deuorandos præbere. Colonia Agrippinæ inferioris Germaniæ vrbis celebratissima incolæ alibi scripsimus ex relatu Io. Bachouij, & accolæ rusticos pro certo sibi per suadere, imo pro comperto asserere, Ardeas, quæ eo loci satis frequentes sunt, hæc vi polle- re, vt ad pedem, si in aquæ imponent, tanquam ad illicium quoddam, siue ad escam frequen- tes pisces adnarent: quibus vltro accurrentibus, & deuoratis satiem solentur: eamque ob cau- sam eiusdem vrbis pharmacopolis adipem vnalem semper asseruare, & piscatoribus in pi- scandi vsu vendere. Idem de suis pharmacopolis tradit Ornithologus, qui pariter in libro quodam Geermanico manuscripto hæc verba reperisse sese asserit: Si pedes Ardearum desil- lentur per descensum, & oleo inde collecto inungantur manus, pisces sponte adorabunt, vt comprehendi possint. Sed quod hic de pedibus dicitur, qui Germanicè dicuntur die fusz, Ornithologus de pinguedine intelligi inauult, quam Germani die felfzte appellant. Pedi- bus verò eam vim inesse ex superioribus constat. Osteorum insuper voracissimas Ardeas esse testantur Elianus, & Plutarchus. quorum carne quàm industriè potiatur, antè notauimus. Plinius foricum fortibus quoque insidiari has volucres tradidit, eorum nimirum, qui agros habitant.

VOLATVS.

Lib. de in-
cessu ani-
mal.



Lib. 5. de
bell. phar-
sal.

Meminit etiam ^b Lucanus canens:

*Quod ausa volare
Ardea sublimis penna confissa natanti.*

SYMPATHIA.
ANTIPATHIA.

Inimici Ar-
deæ.
9. Hist. ca-
pit. 18.
Alauda.
Pipo.
Hippos.

Larus al-
bus.
Aquila.

Falcones,
& Accipi-
tres.



NIMICOS non paucos habet Ardea, amicos paucissimos, imò fortè præ- ter vnicam Cornicem nullos, quam ei amicam esse scribunt ^a Aristoteles, Elianus, & Plinius. Ex inimicis in primis est (vt à debilioribus auspicemur) Alauda, à qua, vt ait Aristoteles, eius oua diripiuntur, & Pipo, siue Pipira: quam auiculam idem Aristoteles, apud quem legitur Græcè Hippos, Ardeolæ oua, & pullos violare author est: quare vbi apud Helychium legitur, *πῖπος, ὁ πρὸν πολυμυκὸν ἐστίν, ἐπὶ τοῖς*, teste legendum iudicat Ornithologus *ἐπὶ τοῖς*, hoc sensu. Pipo auis est inimica Ardeæ, vt aiunt. Philes albos Laros quoque ait odisse, sed huius odij ratio fortè occulta non fuerit, quoniam vtræque auis pisciuora est. Aquila quoque ceu gratiam escam Ardeam inuadit, *ut pote*, inquit Aristoteles, *valens unguibus, ipsa autem repugnando emoritur*. Eadem ratione Falcones, atque Accipitres Ardeam inuadunt, eique in- sidias struunt: hæc verò quomodo Accipitrem excrementis suis repellat, diximus: cum au- tem fugit Accipitrem, in altum euolat, teste Alberto, & planè nobilem, & spectabilem dimi- cationem exhibet. Mirum est, quod narrat Crescentiensis, nempe ferri, Falcones; si sangui- nem Ardea gustauerint, omne desiderium capiendi Grues amittere: si verò carnes solùm fi- ne sanguine ederint, hoc vitium incurrere non credi. Solent autem venatores Ardearum ex- tis Falcones alere, quod meminit etiam ^b Ludouicus Ariostus:

• Cant. 29.
St. 56.

*A quella guisa, che veggiam tal hora
Farfi d'un Aeron, farfi d'un pollo,
Quando si vuol de le calde interiora
Che Falcone, o ch' Aior resti farollo.*

Author de natura rerum in Ardeæ captura, duos Falcones relaxari ait, vnumque summa præ- tere,

tere, alium præter terram volare, ut videlicet ille volantem Ardeam impulsa præcipitet, hic præcipitatem arripiat. Idem rursus Falconum, inquit, genera duo sunt, alterum nobile, quod auctu vfu paruo naturaliter capit: alterum ignobile, ac vile, quod non nisi multo labore, & maceratione assuefactum hoc facit. Hoc postremum genus, cum Ardeam ad terram impulserit, & iam prope fuerit, ut eam capiat, Ardea anguillam, vel alium piscem quem recens vorauerit, euomit, & tunc Falco liberè eam volare permittens, piscem ceu minus fecundum cibum sibi oblatum præferens, ocyus apprehendit: at Falco nobilis piscem eictum vilipendens, Ardeam ipsam aggreditur. Hæc ille. Ardea autem cum videt sese impetiri à Falcone, in altum euolat, & non ut cæteræ aquaticæ aues fugam capefecit, & ubi animaduerti, se in angustum esse radactam, rostrum supra alas extendit sursum, gnara Falconem impetu, & impulsu quodam sese inuasurum, atq; ita quàm saepe Falcones rostro in pectus eorum adacto conficere visa est. Descripsit nobis hanc eandem Ardeam, & Falconis pugnam satis luculenter Ambrosius Pareus his verbis: Ardea ubi Falconis alarum remigio elati, rapida celeritate depressam, & infra positam se intuetur, rostro, quod prælongum habet, & acutum sub alis condito, ac sursum elato, pugna ardore, & prædæ cupiditate occæcatum, & incautum ipsum deuolantem, & irruentem excipit, ut eo semet Falco medium pectus induat: adeo ut ambo saepe elisis interaneis humi affligantur eneas. Quod si arte, & felici corporis declinatione insidias illas Falco illasus efigerit, Ardea nihilominus deicta, & deturbata, receptui stentorea voce magistro canente, in prætentum pugnum pinnarum rotato scapo reuocatur. Habet præter aues inimicam etiam vulpem, à qua teste philosopho, noctu capitur, & sorices, si Plinio credimus scribenti, dissidere sorices, & Ardeolas inuicem sceribus insidiantes. Verum iste Plinij locus multis suspectus est, arbitrantibus pro Hippo, siue Pipone ex Aristotele soricem vertisse: quod notat quoque Adrianus Turnebus. Postremò cochleæ, teste Aeliano, Perdices, & Erodios idecirco defugiunt, quod eos pernoscent penitus hostes sibi esse: nec cernere est limaces, ubi illi versentur: eos tamen naturali quadam astutia cochleæ quædam præstantiores decipiunt, & circumueniunt: siquidem ex natiuis testis egressæ, in magna securitate pascuntur: aues autem in testas inanes, tanquam in easdem illas inuolant: ut verò nihil inuenerint, eas ut sibi inutiles abijciunt, atque ex aberratione, qua hostes sefellunt seruata ita in testas, tanquam suam propriam domum reuertuntur. Hæc Aelianus.

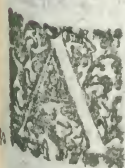
Falconum genera ut Ardeas capiunt.

A Falcone quomodo se tuetur.

Vulpes. Sorices:

Lib. 13. Advers. 16. Cochleæ Ardeas fugiunt. Limaces, ubi non sunt.

P R Æ S A G I A.



ARDEA, inquit^a Oppianus, hominibus carissimæ sunt, & ætatis, hyemisq; tempus præfagiunt, capita scilicet pectori imponunt, eoque maxime inclinant, unde concitatissimus ventus expectari debet. Alibi nautis priuatim Ardeam amicam auctu scribit esse, & illasam debere seruari, quoniam hæc, quod Accipitres in terra venatoribus, hoc in mari piscatoribus significare credatur. Quadupliciter verò potissimum aliquid præfagit, vel cum caput, ut dictum est, pectori imponit, vel cum altum volat, vel cum plus solito obstrepera est, vel cum medijs in aruis, vel ut Plinius habet, arenis tristis residet. Cum enim altius solito volare obseruatur, tempestatem significat, unde Virgilius inter signa tempestatum futuræ, qua non sit tutum nauigare, ait:

Notasq; paludes

Describit, atque aliam supra volat Ardea nubem.

Idem repetit Albertus, idem etiam Isidorus. Sin obstrepero clangore (& inconcinno volatu interpres Theon adijcit) è mari ad terram aduolat, Aratus ventum, & tempestatem imminere asserit. Idem quoque auctor inter imminentis pluuiæ signa hanc auctu ponit, quando terra relicta ad mare multo cum clangore festinat: quem postremum locum Auenius sic reddidit. præfagium.

Cum proceræ salo repetit clangore (& clangore) frequenti

Ardea Unde ubi Gillius ex Aeliano scribit, triste sonantem Ardeam tempestatem denunciare, eandemq; ad mare recta proficiscens pluuiam portendere, Ornithologus recte pro triste, legendum, aut vertendum putat obstreperum, quoniam, hoc præfagium Aelianus ex Arato videretur esse mutuatus. Ceterum meus^b Aeliani codex, quem idem Ornithologus restituit, & correxit, sic habet: Quod si turbulenti clamant, (Grues,) & ordine turbato volans, acerbam tempestatem denunciant. Hoc idem sonans in matutino crepusculo Ardea præsignificare existimatur, ut idem Aristoteles obseruauit: eandemq; ad mare recta proficiscens pluuiam portendit.

li

Sic

In Ixent. Estans, & hyemis præfagium. Ardea nautis amica, & cur.

Tempestatum præfagium.

Venti, & tempestatum præfagium.

Lib. 7. de animal. c. 7.

* Lib. de fig.
pluuia.

Sic ille de obstreperi volatus significatione Aristotelem citans, quanquam hoc apud ipsum non reperias; quare postremum tantummodo illud de volatu ad mare, ex Arato transcripserit, vel memoria lapsus Aristotelem pro Arato citauerit. Ego idem serè lego apud Theophrastum, nimirum Ardeolam matutino clangore imbres, ac ventos denunciare, & si ad mare volitans clamauerit, pluuiam potiùs, quam ventum portendere, item si magnos det clangores, & diuturnos, flatus spondere. Porro in medijs arenis tristis hyemem, teste Plinio, indicat. Atq; hæc de præfagijs dicta sunt, summamq; dicamus Ardeam notas paludes admodum querulam effugientem, & medijs in aruis tristem residentem, aut supra altam nubem volitantem, futuram pluuiam, & tempestates prælentire tradi, nimirum propter iniurias, quas ex præuisa cum ventis pluuiâ sibi timet, itaq; loca hisce minimum obnoxia captare, & ambire. Nam imbecillum corpus, & noxæ impatientissimum gerit, vnde in primis ob cutis raritatem à motis vaporum effluuijs, & fatigante Austro grauatur, quare illa querimonia, & ad comparandum calorem volatus.

AUGURIA.

Ardea præ-
petibus ad
numerata.

* Lib. 11.
Austriados.
* Lib. 10.
cap. 37.
Ardeæ au-
gurium fe-
lix.
Nocturnus in-
felix.



VIVIM, quæ in augurijs apud priscos obseruabantur, aliæ aliter auguria faciebant, aliæ nempe voce, oscines dictæ, aliæ voracitate, vt pulli, aliæ volatu, quas præpetes dicebant, in quibus recensetur & Ardea nostra: quare, & præpes vocatur. Ricardo Bartholino hoc versu:

In Styriam præpes densas agit Ardea turmas.

Porro augurium eius felix habebatur, vnde Ælianus, vt affirmet, probetq; Homerum Nocturnam inauspicatam statuisse, ait, ipsam Mineruam Diomedæ ad castra Troianorum exploranda proficiscenti, Ardeam è flumine egressam auspicatò mittentem introducere, non autem Nocturnam, quanuis aliàs gratam ei Deæ volucrem. Quod autem, inquit, Ælianus, Iliaca regio, sit irrigua, vel ipsamet Homerus fuerit idoneus testis, vbi pugnam ad muros Ilij describit. Homerus autem postquam Vlysses, & Diomedem socios, itineris profecturos speculatum castra Troianorum Palladis opem implorasse scripserit, signum futuram eam illis auxilio ponit Ardeam in via clangentem, eamq; vocat faustam hoc versu:

*Τοῖσι δὲ δειγὼν ἄρου ἐπαυδὼν ἑγγὺς ἐδῶκε, hoc est,
Illis autem faustam misit Ardeolam prope viam.*

Ad quem poetæ locum commentans Eustathius, Gausus est autem, inquit, Vlysses hac auctoritate, vir scilicet prudentia celebris auctore præfaga. Nam quod Ardea insidiantibus lætum auspicium faciat, Hermon testatur. Cæterum, quod illi auctorem audierunt tantum, non etiam viderunt, significabat ipsos quoq; non venturos in hostium aspectum, sed facinus tale designaturos, quod hostes omnino auditu cognituri essent. Quod si sapiens fuisset Vlysses, deterreri hac auctoritate potuisset, quasi periclitaretur deprehendi, & non latere, sicut nec Ardeæ clangor ipsos latuit. Venatur autem Ardea noctu (Aristoteles hoc eam interditiù facere scribit) in aquis, & paludibus, & rapax est: quamobrem Minerua non Nocturnam sibi sacram, sed Ardeam eis mittit, palustribus scilicet circa Scamandrum locis conuenientem. Porro Zopyrus pro voce *παυδὼν* scribit *πιδδὼν*, vt rapina significantius designetur: quasi verò hoc genus Ardeæ cæteris sit rapacius. Plutarchus in libello cur Pythia non amplius carne ne respondeat, Deum sese putare ait, Ardeis, & Trochilis, & Coruis ad futura enunciantia vti.

DENOMINATA.

Ardeavrbis
* Lib. 7.

A

RDEA vrbs; quam Strabo Rutulorum habitationem olim fuisse scribit, & Virgilius meminit Turni regiam fuisse canens:
*Audacis Turni ad muros: quam dicitur urbem
Acrifoneis Danae fundasse colonis,
Præcipiti delata Togo: locus Ardea quondam
Dilectus auis, & nunc magnum manet Ardea nomen.*

Alij verò conditam scribunt à Pilumno Iouis filio, & Turni abauo, alij ab Ardea Ciriæ, & Vlyssis filio. Xenagoras enim apud Dionysium author est referente Golzio Vlysses

Vlyſſem ex Circe tres ſuſcepiſſe filios, Romum, qui Romam, Antium, qui Antium, Ardeā, Vlyſſe ex
 qui Ardeam vrbes tres, datis iſſdem de ſe nominibus condidiſſent. Caterum Seruius hanc Circe filij.
 urbem ita dictam putat quaſi arduam, hoc eſt, vt ille inquit, magnam, & nobilem : Higi- Ardea vrbs
 numq; carpit, qui in Italicis vrbibus ab augurio auiſ Ardeā, Ardeam urbem dictam voluit: vnde dicta.
 illud nanq; inquit, Ouidij in metamorphoſi fabuloſum eſt, incenſam ab Ænea Ardeam, &
 in hanc auem eſſe conuerſam. Hinc ciues Ardeates dicti, vt ab Ardia Illyriæ ciuitate Ardiçi
 Stephano. In huius vrbis agro, teſte Vitruuio fontes frigidi, odore ſulphureo foetidi, quod Lib. 8. c. 3.
 inſuper notat^d Boccatus. Eſt & Ardea vrbs Perſidis Aminiano Marcellinò. Xiphiam, hoc Lib. de
 eſt Gladium piſcem Galli indigete vocabulo Ardeam maris vocant, authore Bellonio. Ijdē Fontib.
 Galli Falcones Ardearum venatores vulgo Heronnières appellant, & Germani Reiger Fal- Lib. 23.
 cken. Heronnières verò Gallorum fortè fuerint Hieroſalchi recentioribus dicti, quos Paulus Gladius pi
 Iouius Ardearum hoſtes eſſe ſcribit. Albertus magnus Erodiſtis lapidis meminit: cui cū ſcis.
 Herodius Aquila ſit, ſuſpicandum eſt, illum lapidem eundem eſſe cum Aetite. Ab hac ca- Heronnières,
 dem Ardea Sipontino Ardelio deriuatur, ſicut à ſtella Stellio. Ardelio autem hominem ſi- Erodiſtis
 gnificat inquitur, qui huc, & illuc ſemper vagatur: vnde Martialis: lapis.
Nil bene cum facias, facis atiamen omnia bellè. Ardelio
Vis dicam, qui ſis? Magnus es Ardelio. quid, & vnde
 dictus.

LOCVS DAVIDICVS DE HERODIO EXPLICATVR.



HERODIUS domus, inquit Pſalmographus propheta, *dux eſt eorum*, nempe
 Paſſerum, ideſt, Herodius præeſt Paſſeribus, vel ducit auiculas ad illum lo-
 cum, vel index eſt viæ, vel iuxta D. Chryſoſtoinum, viam Paſſeribus ad ni-
 dulum oftendit, quia auium prima nidum ſtruit, vel Herodij nidus al-
 tius eſt alijs. Iuxta alios ducem eſſe, eſt præcellere, vel anteire reliquas aues;
 indeq; alij aliam rapacem auem eſſe ſomniaut. Incognitus quidam in pſalmos ad hunc lo-
 cum commentans, Herodium auiſ nomen eſſe ait prædatrix, quæ volatus pernicitate cæ-
 teras vincat, quòd cū corporis mole non premitur, alarum magnitudine, & leuitate faci-
 le in altum euolet, atque ideo Aquilam etiam impetat, atque hæc auiſ, inquit, alio nomine
 vocatur Falco. Gloſſæ quoq; Herodius auiſ eſt rapaciſſima, & omnium volatiliū maior,
 quæ, inquit, & Aquilam vincit, & per quam intelliguntur rapaces, ſuperbi, & magni pecca-
 tores. Eſt ſanè ridiculum credere, Herodium hoc loco auem eſſe, rapacem, cū alioqui
 Paſſeres alios, hoc eſt alias aues ſimul cū eo nidulari dicat propheta, & illi non negent.
 Quare nec Symmachus rem acu tetigit, Miluum vertens; quia & hic auiſ eſt rapax, neque
 D. yuguſtinus, & Arnobius, Fulicam vertentes, quæ in arboribus non nidulatur: neq; fortè
 hic rectè Herodius legitur, hoc eſt, Ardea: nam quanuis hæc in arboribus nidos conſtruat,
 nidos tamen prope aquas maximè quærit, & certè in cedris, ſiue abietibus, vt alij vertunt,
 nidificare, ad Ciconiæ potiùs naturam ſpectat, illius potiſſimū, quæ montana nomina-
 tur, & cuius ego iconem ſuo loco dedi. Qui igitur hoc in loco per Herodios, magnos, ſuper-
 bos, rapacesq; peccatores interpretantur, Davidis mentem meo iudicio, non aſſequuntur,
 quin ego contrà interpretor pios, piorumq; protectores, & humilium.

HIEROGLYPHICA.



HERIVS Valerianus in hieroglyphico, cuius titulus eſt, **EX ANGVIS** Lib. 1. c. 1.
DE NEQVITIA REDDITVS, hominem, inquit, ita libidinis vſu conſe- hieroglyph.
 ſum exhaustumq; vt propemodum exanguis ſit effectus, oftendere qui vel- Hominis
 lent, Ardeolam illam Pellam pingebant, quæ Græcè *Ἰσχυρὸς* dicitur: ea de nimia Ve-
 coitu ita anguitur, vt ſanguinem ex oculis emittat, remq; ſummo cum do- nere conſe-
 lore peragat, clamore vaſto, atque admodum inſuauis difficultatem atteſtante. ſtiq; hiero-
 glyphicū.

VSUS IN CIBIS.

* Lib. 13. Sa-
lub. cap. 4.



* Lib. 15. de
re cib. c. 66.

Qua parte
placeant.

EGIMVS, Ardeam carnis esse foetida, & parum salubris. Bellonius ta-
men Gruibus praefert, carneq; ait, esse sapidiori, & teneriori. Pullorum
caro praefertur: nam adultiorum grauitus olet. * Alexandrinus cum Ono-
crotalum proflus a mensis remouendum esse dixisset, subinde subdit: de
Ardea tamen, cuius creber ob frequentem ex aucupio illarum capturam,
aliquando in cibis vsus in tantum dicendum, pisculenti quid subolere eam
gustatu, fibrosamq; in primis, ac praeduram esse, nisi praeparatione optima conditur bene
macerata prius. Apud nos sane in pretio non sunt, cum alioqui sit copia. Galliae proceribus,
potissimum, quae colore est cinereo, nunc in honore est, teste ^b Io. Bruyerino, & Bellonio, qui
illic regum cibum vocari scribit; non commendatur autem ob cibos tantum, sed ob volu-
ptatem, quam in venatu eius capiunt, quo quidem nihil admirabilius, iucundiusq; esse po-
test. Gulae artifices Ardeam pectore in cibis solum placere nouerunt. Pro aetate autem diu-
tius assari debent. Possunt, & pastillis includi, vt in Gallina praescripsimus.

VSUS IN MEDICINA.

* Lib. 30.
cap. 15.
Ad somnu
alliciendū.



Ad oculorū
affectus in
equis.

ROSTRUM Ardeole in pelle asinina fronte adalligatum, somnos, autho-
re ^a Plinio, allicit, putantq; per se rostrum eiusdem effectus esse vino collu-
tum. Repetit hoc paulo aliter Kiranides, nimirum sic: Herodij ramphum
(ramphos potius, idest, rostrum, interpres incepte vngulam transtulit) cum
canceri felle in corio asinino si suspenderit ad collum vigilantis, dormitabit.
Si quis in conuiuio pannum, in quo est ramphos (idest rostrum Ardeae) in
vino deponat, bibentes obdormient. Hippia tri quidam Germani, referente Ornithologo,
equorum oculos illini, & lauare iubent Coturnicum, vel Ardearum adipe, vt sani, & clari
siant. Arnoldus Villanouanus, quicumque haemorrhoides crebro experiuntur, praesertim
pulsantes, inter alia Grues, & Agrones praecipue iubet cauere.

FABVLOSA.

* Lib. 14.
Metam.



TURNUS Rutulorum rege ab Aenea interempto, vrbs Regia Turni incen-
dio in cinerem redacta fuit, ex qua ^a Ouidius volucrem emeruisse fabularum,
quae non solum patriae eius nomine vocaretur a posteris Ardea, sed in qua
etiam captae ciuitatis velut monumenta, signaq; conspiceret licet, vt sunt in
primis sonus, pallor, maciesq; canit autem.

— Turnusq; cadit, cadit Ardea Turno

Sospite dicta potens, quam postquam barbarus ensis
Absulit, & tepida patuerunt uicta fauilla,
Congerie è media tum primum cognita praepes
Suscitat, & cineres plausis euerberat alas:
Et sonus, & macies, & pallor, & omnia captam
Quae deceant urbem: nomen quoque mansit in illa
Vrbis, & ipsa suis deplangitur Ardea pennis.

* In 7. cent.
Thamyris
superbus
cantor.

Alia de Ardea fabula legitur apud ^b Oppianum his verbis: Ab Ardeis victum ex aquis primum
inuentum aiunt, reliquas ab eis didicisse, cum victus vnus initio omnibus esset ausus: deinde cum
gloriantur hoc inuento, & ne ipsum quidem Neptunum natando cum eis contendere posse iactarent,
hanc artem irato Deo amisisse, quod etiam Thamyridi superbo cantori ex Musis attigisse aiunt. Hinc
adeo reliquae omnes aues captandis piscibus merguntur in aquam: Ardea natandi facultatis experta
in litore stantes venantur.

DE ARDEIS IN SPECIE, ET PRIMVM
DE ARDEA CINEREA
MAIORE. Cap. IX.
SYNONYMA.



VANVIS ^a philosophus tria tantum nominarit Ardearum genera, hæc q; ^a 9. Hist. de qua nunc priuatim sermo est, *πελιδος* cognominet, pleraq; tamen syno- cap. 28.

nyma in præcedenti capite Ardeæ simpliciter dictæ attributa, huic conuenire, imò ferè totam historiam ex ipsomet Aristotele clarè, ni fallor, demon- strauit. Dicitur autem hæc Ardea Aristoteli, & Plinio *πελιδος* à colore, quem fuscum grammatici interpretantur. Latini seruata Græca voce Ardeam

Etymologia.

Pellam dicunt, & pullam, & cineream. Itali Airon negro, idest, Ardeam nigram, cum alio- qui in tota ferè aue, præter maiores alarum pennas, nihil nigricet. Galli distinctius, & me- lius *Heron cendrè*, siue Heron gris, idest, Ardeam cineream, siue griseam, & simpliciter Ar- deam. Belgæ een blaauue Reigher, vel etiam een grauue Reigher; Angli deniq; the- blue Heron: Heluetij simpliciter ein Reigel.

GENERA. DIFFERENTIÆ.



ARISTOTELES huius Ardeæ vnum tantum genus meo iudicio agno- uit: ego tria obseruavi, quorum alterum Grus Balearica ^a Plinio nominatur, vt vult Bellonius, & Ardea cirrhata alia Ornithologo, tertium à nemi- ^a Lib. 4. de anib. cap. 7. ne hætenus obseruatum. Duo pariter agnouit Albertus, inquit: *Ex Ar- deis duo genera sunt cinerei coloris, magnum scilicet. & paruum.* Nec obstat, quod idem alibi dicat, *Genus Ardeæ vnum esse cinereum, acuti rostri, & colli*

longi: Nam hæc Ardeam cineream maiorem, de qua nunc agimus, intelligit, Differt itaque hæc nostra Ardea ab Albardeola, quòd alba non sit, à stellari, quòd non maculetur, à Grue Balearica Bellonij magnitudine potissimum, & cirro. Quidam Anglus huius generis albas, & alijs dif- ferat. licet raras se obseruasse affirmat, quæ neque corporis magnitudine, neq; figura, sed solo co- lore differunt. Vitamq; esse etiam albam cum Cyanea (sic Angli cineream, siue Pellam vo- cant) apud Anglos nidulari, & prolem gignere: quare, inquit, eiusdem speciei esse, satis liquet.

Vt ab Al- bardeola, & alijs dif- ferat.

FORMA. DESCRIPTIO.



PELLAM Ardeam, siue cineream, quia vulgò nota auis est, quàm breui- simis notis nobis describunt recētiore. Superior pars corporis, inquit ille Anglus, cyanea est, inferior nonnihil candicat. Sic ille. Bellonius tan- tum Grue, & Ciconia minorem esse dicit, rostroq; & cruribus oblongis, eoq; magnum pisciculis damnum inferre, & cum cauda sit breui, crura eius, & pedes in volatu longiora illà apparere. Neq; ego quoq; in describenda

Descriptio. Magnitu- do.

multum elaborauero, quando depictam describo: quare de magnitudine in primis nihil di- co, quanquam Ciconia, vel Grue minorem esse non putem. Rostrum luteum est, longum, & robustum, crassumq; prope frontem, sed quod paulatim tenuius euadit, adeo vt tandem ve- lut in acum aliquem magnum definat. Oculorum pupillam, quæ nigra est, lutea iris croceo aliquo permixta ambit. Ipsi autem oculi velut in medio maculæ cuiusdam cinereæ collo- cantur. Caput est amplum, & cinereo cirro ex tenerioribus pinnis, sed quæ cæteris tamen capitis pennis maiores sunt, constante, egregiè ornatur. Cirrus autem ipse à sinèpitem inci- piens sursum supra oculos per verticem erigitur. Pennæ sub cirro pariter sunt leucophææ ad cyaneum inclinantes: retro verò oculos, ipsumq; mentum albicat. Collum supe- rius, dorsum totum, alæ item exceptis pennis maioribus, item cauda leucophæi coloris.

Rostrum.

Oculi. Caput.



Alarum remiges nigricant. Venter candicat, sicuti etiam pectus, & collum inferius, quæ nigra quædam maculæ oblongæ descendentes percurrunt. Femora pennis nuda coloris lutei. Crura, & digiti pedum fusci, ungues verò atrii. Digito parua membrana interstinguit. Digtus posticus longiusculus est, & ferè anticis longitudine æqualis, contrà ac in alijs auibus aquaticis fieri solet. Habes hic etiam skeleton capitis.

Venter.
Femora,
Crura.

Ardeæ capitis skeleton.



LOCVS.

RELLA apud Anglos, inquit quidam Anglus, in excelsis arboribus non procul à ripis fluminum crescentibus nidum facit. Apud Gallos, vbi hoc auium genus fecundissimè gignit, proceres nonnulli sua extruunt Ardearia, quæ indigete voce Heronniers vocant, in quibus, teste Bellonio, Ardeæ tam probè nidulari didicerunt, vt quotannis ex pullis ingens pecuniæ summa domi-
nis cedat. Quod sanè, inquit, recentioris æui procerum inuentum fuerit, etenim eiusmodi Ardearia si veteribus nota fuissent, alto silentio non erant immerfuri, cum Romani in amplificanda re, non tantum æquales essent ingenio cum recentioribus, sed industriores etiam. Sicuti vtiq; huiusmodi ædificia antiquis incognita fuere, ita pariter statuere licet, eundem hunc vsum nondum ad Anglos, Germanos, Italos, Hispanos, aliasque nationes peruenisse. Non enim dubium est, si Ardearia haberent, quin aliquid saltem de ijs scriptum ab aliquo extaret, maximè cum ea in se & industriæ, & vtilitatis plurimum habeant. Nihilominus hoc Ardeæ genus in alijs quoque regionibus, vt in Britannia Gallica inferiori, seu maritima numerosè conspicitur, & in arboribus excelsis nidulatur. Et quia piscibus fœtus suos enutriunt, sit sæpenumero, vt quando illos ori pullos inferunt, magna piscium copia decidentium per terram ostendatur. Quos cum multi sub arboribus reperirent, viderentque à suis de-
uorari asseruere, sese loca peragrassè, vbi sues piscibus, quos cælum plueret, impingueretur. Franciscus Valefius eius nominis primus inter alia multa, quæ fecit admiranda, Ardearia huiusmodi etiam extruxit, quæ etiamnum prope arcem Tâtaineblæu videre est. Idem rex Ardeas adeo ciures reddidit, vt à pastu redeuntes licet natura sua feræ essent, ad Ardearia sese reciperent, & tanquam per caminum, siue sumi emissarium ingrederentur, pullosq; ibi æderent, & enutirent. Cæterum id pauci adhuc momenti videri debeat, quando conitet, il-
lisonem, vel vrsu, vel similes feras eo planè modo, quo nobis canes Melitæi, quos in deli-
cijs habemus, abblanditos esse. Hæc omnia Bellonius. Porrò ea omnia, quæ nos de Ardea-
rum loco antè diximus, ad hanc quoque priuatim extenduntur, quare eo lectorem able-
gabo.

Vbi nidule-
tur.

Ardearia,
& ex ijs vti-
litas.

Piscibus
pulos nu-
trunt.

Leones Frã-
cisco Vale-
fio abblan-
dientes.

COL.

COITVS. VICTVS.

^{a. Hist. ca. 18.}
^{Lib. 10.}
^{cap. 60.} **P**ELLE coitum^a Aristoteles, & ^b Plinius difficilem esse tradunt, vociferatique & sanguinem ex oculis, cum coit, emittere. &c. quæ omnia quoque ex Alberto retulimus. & hîc non repetimus. Zopyrus deniq; quod Ardeam Pellon rapacem faciat, quodque Eustathius noctû eam in aquis pisces prædari inquit, ibidem diximus, & ex Aristotele correximus.

DE ARDEA CINEREA AL-
TERA SIVE MINORE.

Cap. X.

Sguacco.
Bihoreau
Lib. 4. de
auib. cap. 7.
Grus Ba-
learica.



Descriptio.

Locus.
Vbi nidifi-
cent.
Carnis qua-
litas.
Rupex Ari-
stot.

^b Lib. 11.
cap. 3.

Descriptio
authoris.
Longitudo.
Rostrum.

Caput.

HVIVSMODI genus Ardeæ, quod nos Albertum imitati Ardeam cine-
ream alteram, siue minorem nominamus, in palustribus Malalbergi in agro
Bononiensi vulgò vocant vn Sguacco, Galli Bihoreau, aut Roupeau à ru-
pibus, in quibus nidificat ad Oceanum Gallicum, teste Petro Bellonio Gal-
lo, qui ^a Plinio Gruem Balearicam dici suspicatur. Ornithologus Ardeam
cirrhatam aliam nominat, quarendumque esse ait, an hæc sit Quaiotto Ita-
lorum. Bellonius, qui ferè solus de hac aue scripsit, Casu, inquit, in auem in foro prostantem
sub finem Martij Bihoreau Gallis nuncupatam incidimus. Cupediarij, quod Ardea mino-
rem esse cernerent, pullum Ardeæ esse aiebant, cum res alio longè modo sese habeat. Ardeæ
enim hoc tempore oua nondum edidere, tantum abest, vt pullos excluderint, & cum alij alia
auem esse dicerent, erant etiam, qui veram Bihoreau esse negarent, affirmarentq; ex Ardea
& Bihoreau natam esse. Concludere tamen genuinam esse. Ceterum ipsis mirum videbatur,
quod eo anni tempore capta fuisset: solent enim aues certa habere sibi tempora, quibus appa-
rent. Vt verò notior euadat auis nostra, operæ erit pretium describere eam. Albardeola ma-
ior est; minor Ardea (Pella). Rostrum illi nigrum, concauum, & vt in Ardea ferratum. Ocu-
los rubeus circulus ambit: pupilla nigra est. In capite, & dorso pennæ sunt coloratæ (nigrum
colorem intelligit, talis enim in mea aue est) vt in Vanello. Linea candida in fronte ab vno
ad alterum oculum profertur. Inter pennas verticis nigra alia exoritur candida, longæ,
exiles, oculis verò, aspectu iucundissima. Alæ sunt vt in Ardea coloris cinerei admodum ve-
nusti, quemadmodum quoque cauda. Collum verò pronè, & supinè, venter, femora, & cau-
da intus candicant. Crura oblonga. Femora prope genua pennis nuda, & vnà cum tibijs co-
loris flauo pallescentis. Vngues non admodum sunt longi. Eiusmodi volucres frequentiores
sunt in locis maritimis, sicut in Britannia Gallica, & alibi. Nidificant in præruptis, arduisq;
locis, ad quos vix aditus est, inter rupes. In mensa Ardeis nihil cedunt, suntque eiusdem fa-
poris, & eodem etiam modo præparantur. Vocantur etiam à nostris Roupeaux à rupibus,
in quibus degunt: ob quam nomenclaturam prius suspicabamur Aristotelis Rupicem esse,
sed post aduertimus, Rupicem eandem esse cum Charadrio, quam Hiaticulam reddidit Ga-
za. Cæterum cum ceu cirrhos quasdam pennas habeat in capite, hancque notam Grui Balea-
ricæ tribuant veteres, visum est, id obiter vno, aut altero uerbo admonuisse, quod fusi in
capite de Grue ostendimus, opinari nos nempe Gruem Balearicam esse, quanuis tamen ad
huius opinionis corroborationem notas satis efficaces in hac alite non habeamus. Nemo
enim veterum eius meminit, præter ^b Plinium, qui sic de ea scriptum reliquit: *Grus Balearica*
cirrhum in capite gestat. Hæc omnia Bellonius, quicum ego dissentio de Grue Balearica, cuius
nisi & ego fallor, veram iconem exhibui. Hanc verò Ardeam, quam hîc in foro aliquando
emptam sic descripsi. Longa est ab extremo rostro ad vngues vsque quatuor dodrantes, lon-
gior fortè futura, si perfectum cõsecuta fuisset incrementum, nam iunior adhuc erat. Rostru
ei palmi longitudine, nigrum, initio pollicem latum ad latera, intus canaliculatum, & acu-
tum. Ab interiore, seu maiori oculorum angulo macula, seu linea alba excurrit, oculum su-
pernè ambiens, ad ceruicem vsque. Caput cum reliquo collo, parte superiori saturo colore
nigricat, quemadmodum & dorsum, adeo vt pro nigrore splendeat, ad viride nonnihil ten-
dens, qualis est color tergi Vanelli vulgò dicti. Plumulæ illæ quæ versus dorsum retrò spe-
ctantes

Ardea cinerea minor.



&
it
iat
Ari-

ine-
agro
a ru-
Gal
eam
Ita-
tem
mino
rdet
j alia
rdea.
atun
appa
nia-
Ocu
grum
vno
nga,
um ve
e cau-
ijs co
tiores
uisq
m fa-
ibus,
a elle
lit Ga
Balea
fius in
ien ad
Nemo
learia
cuius
uando
es, lon
Coltrā
& acu-
im fir
colore
il tetr
o lpe-
ates

Ardex cineræ tertium genus, cum persicaria & cochlea.



antes capitis parti supremæ infixæ cristæ speciem præbent, in hac aue aut auullæ fuerant, aut ob ætatem teneram nonnumquam hata. Alæ exteriores, collum supernum, caudaque eleganti colore cinereo tinguntur, & alæ etiam inferiores, sed multo dilutiori. Mentum, gula, pectus, venter, uropygium infernum, ac femora interiora candicant. Tibiæ binos palmos longæ subluteæ, ad viride nonnihil vergentes: sed & femora duorum digitorum super genu spacio, uti tibiæ plumis nuda sunt. Ungues nigri: medius exteriori latere serratus est.

DE ARDEÆ CINEREÆ TERTIO GENERE.

Cap. XI.



ARDEA hæc, quam Cinereæ, siue Pellæ congenerem facio, dodrantes quatuor ab extremo rostro ad ultimos pedes longa, rostrum habet pollicis crassitudine, palmi longitudine, digiti minimi iuxta nares latitudine, intus canaliculatum, infernè corneum, & roseum. Oculi iris lutea, pupilla nigra. Collum spithamam integram est longum. Plumæ capitis, colli, dorsi, & superiorum alarum ex cinereo fuscescunt, extremæ omnes macula ruffa notata, quæ verò in alis sunt maiusculæ, albo in fine sunt variegatæ, & quæ caudam constituunt, palmum cum dimidio longam. Quæ pectus tegunt, longioribus notis nigris, ruffis, albis resperse sunt. Venter ferè albus ex cinereo. Coxæ nonnihil rufescunt. Harum pars extrema supra poplitem, pollicis spacio plumis nuda est. Ab his ad extremos ungues duorum palmorum mensura superest. Crura subviridia, & pedes in digitos fissi, quos tamen diuicationis initio breuiuscula membrana coniungit, quòd circa aquas versari necesse habeat. Unguis postici digiti ceteris est maior. In capitis plumularum extremo ceu capillamento quædam tenuia, tenera, albicantia exstabant, quæ res tenellam arguebat ætatem.

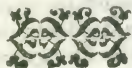
Ardeæ cinereæ tertiiæ descriptio. Longitudo. Rostrum.

DE ALIA QVADAM ARDEA EX ORNITHOLOGO.

Cap. XII.



IDI nuper, inquit Ornithologus, captum apud nos Ardeæ genus magnum, rostro sublaui ferè coloris, longo digitos octo ab oculis ad extremum mucronem, marginibus acutis, & parte anteriore leuiter dentium loco exasperatis, ferratis. Caput, & collum candida cristæ capitis è plumis nigris retrorsum tendebat. Dorsum, & alæ cinereæ: sed maiores alarum pennæ nigricantes. Pupillam oculorum circulus ambebat lucidus ex flauo ruffus: palpebræ ex viridi flauæ. Longitudo colli ad duos dodrantes aut supra: in quo articuli, vel sphondyli vndecim, omnes eodem inflexu, præter vnum, quartum, ni fallor, à primo, qui in contrarium flectitur. Crura fusca, ferè quinque palmos longa. Unguis medij digiti ab altera parte denticulatus. Colli superior pars ad cinereum inclinabat colorem, prona candidior nigris maculis pulchrè distincta, plumis versus pectus oblongis. Hactenus illæ. Mihi sanè ad Ardeam cineream potius, quam ad alias referenda hæc auis videtur.



DE ALBARDEOLA, PLATEA PLINII. PLATELEA CICERO- NIS, QVAM PELECANVM FACIT ORNITHOLOGVS.

Cap. XIII.

^a Lib. 4. ca-
pit. 5.
Cochlea-
ria.
^b 8. Histor.
cap. 3.



^c Lib. 2. de
nat. Deor.

^d Lib. 10. ca-
pit. 40.

ARDEAM albam, siue *ἰραδὸν λευκὴν*, siue *λευκορῶδον* ^a Aristoteli dictam, Bel-
lonius meo iudicio recte eam esse iudicat, quæ Alberto, alijsque Cochlea-
ria à rostri latitudine appellatur. Etenim huic Ardeæ ^b philoſophus rostrum
tribuit latum, & porrectum, quale sanè nemo alias Ardeas habere dixerit,
cum cæteris omnibus admodum sit acutum. Ornithologus, ut ex hac alie
Pelecanum faceret, Ardeam aliam albam pro Leucorodio nobis obtrudit: de qua nos pòſt.
Est autem hæc Albardeola eadem planè cum Platea Plinij, & Platelea ^c Ciceronis: *Legi etiã*
scriptum, inquit, hic esse auem quandam, quæ Platelea nominetur, eam sibi cibum querere aduolan-
tem ad eas aues, quæ se in mari mergunt, quæ cum emerſissent, piscemque cepissent, usque adco preme-
re earum capita mordicus, dum illa caput amitterent, id quod ipsa inuaderet. Hæc ille. Ex quo for-
tè ^d Plinius, Platea, inquit, appellatur, aduolans ad eas, quæ se in mari mergunt, & capita earum mor-
ſu corripit, donec capturam extorqueat. Quamquam autem Plinius nominatim alias Albardeo-
las nominet, meo iudicio non est necesse statuere, diuersam esse a Leucorodio: nam Plinium
de vna, eademve aue separatim, & diuersis agere locis, nouum non est, qui eius scripta attene-
rè perlegit: nam cum ferè omnia ex diuersis authoribus, in suam historiam tranſtulerit, rem
verò, de qua scribat, sæpe non agnosceret, multa ad diuersa capita, ceu diuersa redegit.
quemadmodum exempli gratia fecit de Ictero, Galbula, & Pico nidum suspendente. De
his enim nominibus, licet vnus tantum auis sint synonyma, diuersis agit locis, tanquam de
diuersis auihus: atque eo modo quod Albardeolæ id (quod dixi) conuenire ignoraret, Pla-
teæ separatim ex alio authore tribuerit. Sit itaque Platea, siue Platelea eadem, quæ Albar-
deola: videtur autem ita auis dicta, à Gallorum, & Belgarum plat, quod planum significat,
quale eius rostrum est: quare & Cochlearia, & auis Cochlearis, quod latitudine sua cochlear
imitetur, Gallis similiter Pale nominatur, & Cucillier, item Truble, & Poche, quæ postrema
etiam vox Burgundis cochlear sonat magnū: Germanis Leſſler, Loffelganſz hoc est, Co-
chlearia, siue Anser cochlearius. Circa Coloniam Leſſer, Frisij Lepler, Hollandis Leeper
laer, Anglis Schoſſer, seu Schouclard: Heluetijs Schuſſer, à pala, siue bacillo Schuſſel ipſis
dicto. Nobis Beccarouiglia.

FORMA. DESCRIPTIO.

Color.



Authoris
descriptio.
Magnitu-
do.
Lōgitudō.
Latitudo.
Rostrum.
Collum.
Color.
Cura.

ALBERTVS Magnus auem Cochleariam, quam Ardeam albam etiam
esse putauit, sic quàm breuiter descripsit. *Hæc Ardea, inquit, tota alba est, &*
figura similis cinerea, sed melius pennata, collo longiore, & rostro anteriùs rotundo,
tanquam circulo vno super alterum imposito. Ego Albardeolam Ferrarià ab ex-
cellentissimo Alphonſo Cataneo, qui eo tempore medicinam primo loco
ibi profitebatur, mihi tranſmiſſam sic descripsi. Auis est Anſere paulò mi-
nor, ab extremo roſtro ad pedes lōga dodrantes quinque cum dimidio, extenſis alis ſeptem
ſpithamas lata. Roſtrum dodrantem longum, totum nigrum, pauculis notis, quæ ſunt colo-
ris ferruginei in ſuperiore parte exceptis ſubſtantia ferè coriacea, dura, ab initio duos digi-
tos latum, inde paululum arctatum medio ſui digitorum vnum tantum, poſt verò palmi cum
dimidio menſuram paulatim ampliatur, extremo trium digitorum latitudinem implet, fi-
gura cochlearis ſei, rotunda, apice tamen ſuperioris roſtri nonnihil deorſum inflexa, intus
lineis, & tuberculis quibuſdam ſtriatum, cuius tota circumferentia lineæ, ſeu ſulcus inciuſ
vndeque videtur. Superior roſtri pars inferiori paulò latior eſt. Collum longum dodran-
tem vnum. Corpus reliquum candidum planè inſtar Cygni ſpectatur. Crura fuſca, ſeu ni-
gra, quan-

Leucorodios, siue Platea, Pelicanus Ornithologi.



K x



Platæ arteriæ anatome.



Pedes.
Cauda.

Sexus di-
stinctio.

Rostrum
maris, & fe-
minæ.

Lien.

Intestina.

Vterus.

Oua.

Cor.

Ventricu-
lus.

Aspera ar-
teria.

gra, quantum eorum pennis nudum est, spithamam cum mediâ longa. Inter digitos pe-
dum membrana interijcitur, non toto continens, sed diuicationis tantum initio ad me-
dium fermè. Cauda septem ferè digitos longa. Alias quoque aliam Leucorodiam depin-
gi curavi, cuius rostrum figura quidem cum iam descripto conueniebat, sed colore dilate-
pabat, quando ad carneum colorem proximè accederet. Quamobrem nunquid ista coloris
rostri diuersitas, fiat ætatis aut sexus ratione, pro certo affirmare non possum. Cum verò in
antea depicta alæ extremæ etiam nigricarent, hanc marem, illam foeminam conijciens, in
dissecta aue rei veritatem didici. Accedunt aliæ notæ diuersitatem sexus ostendentes. In
maris rostri medio linea quædam, qualis etiam in circumferentiâ conspicitur, à fronte ad
rostri apicem vsque conspicua est: prope oculos maculâ est cærulea, quæ in foemina lutea
est. Præterea foemina rostrum superius maculis rubeis conspergitur. Non tacebo denique
aliud in eiusmodi avis rostro obseruatu dignum: nam cum paulò antè quàm hanc auem
describerem, in mulierculam quandam fortè fortuna inciderem, quæ Plateleam ad forum
vanalem deferret, vidi maculis in collo, & dorso pulcherrimis, colore coccineo consper-
sam, eum alioqui tota esset candida, quare domum reuersus cum rem examinarem, sum-
meperè dolui, quod è manibus nobis elapsa fuisset: nam plura fortè obseruatione digna in
ea animaduertere potuissem. Quæ verò in dissecta ea foemella, quam nunc descripsi ad-
uertit, studiosis libentissimè impertior. Lien erat exiguus nigricans, rotundus dextra parte
prope folliculum bilis non procul à ventriculo. Veticula tellis exigua, viridis, in concauo
hepate posita, ductum ad duodenum latum habet. Intestina omnia satis inuoluta, & mul-
tis anfractibus sinuosa, sed simplicia, & vniiformia, cum explicantur, nouem ferè spithamas
longa sunt. Vterus compertus foeminam hanc anem esse demonstrauit, & oua circa dia-
phragma colore lutea. Cor nullo pericardio vestitum. Ventriculus nullis sinibus, aut aspe-
ritatibus inæqualis, sed læuis, & simplex intus. Lucij piscis frusta quatuor semiconcocta
continebat. Ingluuei loco, quam nullam habebat, proxima ventriculo pars, seu orificio
superiori imminens, amplam satis habet capacitatem, seu sinum. Vorax enim avis est, & in-
tegra omnia esculenta deglutit, & in ventrem demittit, traiecit. Asperam arteriam miro
modo fabricatam ei natura donauit. Etenim dextra parte deorsum tendens, cum sub iugu-
lum peruenit, rursus ad trium digitorum spacium ascendit, indeq. denuò reflexa remeans
superq. oesophagum incedens, serpenteis suis meandris amulatut ceu litteram S, vbique
circulis integris rectis, sed compressis prædita. Hæc sub iugulum duos digitos delapsa, in
duos distribuitur ramos, hinc inde in pulmones abeuntes, supra ipsam diuicationem pro-
ximè rimitis, seu osculis tanquam larynge duplici instructa, aut saltem laryngi proportionem
respondente latiore imo, seu annulorum arteriæ interstitio, hemicyclo, aut mediâ sphaeræ
forma, cui tenuissima quædam membrana prætenditur. Est sanè eiusmodi arteria Cyenæ
valde similis, licet contrario modo sita: nam quemadmodum in Cyeno ad sternum ascen-
dens, post descendit, ita hæc ad pulmones rectâ percurrrens, suos flexus agit inuicem oppo-
sitos. Arteriæ icon hic expressa est, Ossa tibiæ aperta, medulla rubra erant plena.

LOCVS. NIDVS.

*Lib. 4. c. 5.

*Hist. 6. 3.



ELLONIVS. Albatroelas in littore maris Oceani satis frequenter ef-
se scribit, præsertim Britannia contermino, ibiq. in excelsis arboribus ni-
dificare. Cæterum non maritima tantum amat; sed palustria quoque
nam & Aristoteles paludibus, pratis, & campis pasci author est. In val-
libus Malalbergi quoque non infrequens est. Ornithologus non tantum
prope mare præcipue degeret, se se auduisse asserit, sed innare quoque
rarò circa dulces aquas conspici: (quod si verum est, commodius Mergis pisces; vt ex Ci-
cerone diximus, extorquebit) denique capi in Angliâ, in littore maris, rariùs verò apud
suos nempe in Heluetiâ, & frequentius in Bohemia.



VICTVS.

Ornithologia. Lib. XX. 389
VICTVS. COITVS. PARTVS.
HISTORIA DENIQUE
RELICVA.

ARISTOTELES^a facile coire hanc auem, tradidit, & nidulari, & parere^a 9. Hist. probè. Bellonius ad quatuor foetus alere, hosq; à ferini saporis cultoribus cap. 18. commendari; putare autem plus quàm Ardeam cineream. Ornithologus Quot for- Plateam sibi aliquando gustanti gratam, & Anseri non dissimilem vilam tus alat. esse ait, & apud Anglos in delicijs haberi. Vescuntur piscibus omnibus in- Carnisqua- differenter cum feræ, tum cicurata, quos vt Mergis eripiant, suprà ex Pli- litas. Quibus ve- nio, & Cicerone diximus. Inestina Gallinarum, & cætera Gallinæ recrementa non aspernā scantur. tur. Sunt qui ranis, & serpentibus quoque vesci referant. Ego in dissectæ ventriculo Lucij piscis frustra deprehendi, Ornithologus herbas quasdam aquaticas virides, & ramenta quæ- dam radicum geniculata arundinum, vt conijcit. In aquam, inquit, immissa natabat, & quæ- rebat aliquid immerlo rostro in fundo. Irascens adeuntibus rostro aperto, collisoque sonitu edebat. Pediculis quibusdam latis infestabatur. Bellonius noctū, vt quiescant, pedibus arbo- rum ramis scribit adhærere.

Pediculis infestatur.

AUGVRIA.

INTER anes Ardeolarum genere, quas Leucos vocant, inquit^a Plinius, altero oculo^a Lib. 11. carere tradunt (& ideo facilius capi à venatore in latere cæco insidiente, vt cap. 37. Albertus addit, Plinium citans, sed hoc, inquit, præter naturam esse vide- tur, & falsum) optimi augurij, cum ad Austrum volant, Septentrionem. Solui enim pericula, & metus narrant. Ego quidem Plinium de hac nostra Leucoro dio locutum puto, eamque in augurio faustam habitam esse, sed quomodo altero oculo carere dicat, ignoro. Solent autem homines superstitiosi, vt rem magis admi- randam reddant, semper aliquid portentosi effingere, sic idem Plinius Circum Accipitrem al- tero pede claudum esse, tradidit: Sic alij Vulturi mammas esse nugantur, & alij cornua in capi- te affigunt.

DE ALIIS ALIQVOT ALBIS
ARDEIS. Cap. XIII.

ATHEODORVS Gaza in historia animalium ex^a Aristotele translata, Al^a Lib. 8. ca- biculam numerat inter eas aues, quæ circa lacus, & fluuios victum quæ- pit. 5. rant: vbi in Græcis nostris codicibus excusis, nihil, quod huic vocabulo re- spondeat, inuenio. Niphus Scholiastes albam, vel albiculam auem in mar- gine additionis suæ, & in scholijs, Græcè λευκὴ dici scribit, quasi ita legerit in codice suo Græco: & esse ex Ardearum genere. Quod quidem rectè, & summo cum iudicio Ornithologus reprehendit. Nam cum paulò antè Leucorodion, in- quit, nominat Aristoteles, quid attineret inutiliter repeti? Nihil autem præterea illic de Leuco (vt hoc vocabulum pro quacunque aue nostris exemplaribus addèdum concedam) philosophus tradit, quàm quòd caudam motiter similiter, vt Cinclus, & aliæ ibidem nomi- natæ aues. Quod præmonuisse volui, ne quis vocabulo Gazæ deceptus vel huius Albiculam philosopho Albardeolam esse, vel alicui aui aliæ id nominis priuatim tribuendum existi- met, quando id ad quamcunque albam auem extendi queat. Cæterum vt ad albas Ardeas reuertamur, Ornithologus duas earum species sese obseruasse tradit, vnā fuscā, aut cæru- leā maiorem, quam Itali Girone vocitent: minorem alteram, quæ iisdem Garzetto (Garzet Girone; ta potius) vel Garietto, vel Gargea nominetur. Germani, referente eodem, sine differentia magnitudinis, Ardeam albam periphrastice dicunt ein Vvysser Reiger, Saxones Reiger sim- pliciter, & Itali simpliciter Garza bianca, Angli à Vwhite Heroun. Garzettū, inquit idē Orni- thologus.

K 3 thologus



Garzetti
 descriptio. thologus, idest minorē Albardeolā in Italia vidi Ferrariæ, cuius iconē hic damus (est autē ea
 Color. quam & nos ponimus) Avis est altissima, & iuxta maris paludes inuenitur, magnitudine
 Magnitu- Ardeæ. Sed quam ego illic vidi calendis Augusti, adhuc parua erat: & per omnia colore ex-
 do. cepto cum vulgari (cinerea) Ardea congruebat. Cristam ex plumis in capite gerebat (crista-
 Crista. tas autem esse Ardeas quasdam etiam Oppianus annotauit.) Rostrum erat longum, acutum:
 In lxxij. pedes nigricabant: inferius tamen subito in medio cruris, niger color desinebat, & viridis &
 Rostrum, glauulo
 Pedes.



Authoris
descriptio.
Color.
Rostrum.
Cauda.
Crista.
Pedes.
Oculi.

Aigrette
Gallorum
Lib. 4. ca.
pit. 6.

oculo suberat ad extremos vsq; ungues: Minimus pedis digitus binis articulis cōstabat, proximus ab eo ternis, medius quaternis, vltimus quinis. In crista capitis dorsum versus pen oblonge, ad duos cum dimidio dodrantes (si bene memini) nascebantur circiter sex. Eas habebant rustici Ferrarienses cogi ad suum principem deportare: aliquando tamen clam ab eis magno pretio vēdi, circiter triginta sex denario aureo (sic habet). Cū hac Ardea ab Ornithologo descripta eandem, vel saltem consimilem iudicavi, quam cum Malalbergi in val- libus nostris essem, ad me allatam sic raptim descripsi: Avis est tota alba, rostro tamen supra nigro, infra cœruleo colore, oblongo, cauda breui. In dorso rariores aliquot habet pennas, easque oblongas, quibus pileos, & galeas suas proceres exornant. Tres item pinnae in capite cristam efficiebant, sed breuiores erant, & coloris albi. Pedes in superiori parte erant nigri, infra virides (dicebant autem pullum esse) Pupilla oculorum nigra, iris lutea. Pennas capi- tis, & dorsa, cum irascebatur, aiebant erigi. Nidulatur in eisdem cū alijs Ardeis, locis. Ab hac diuersa videtur Gallorum Aigrette, quam Italis Agroti dici scribit Bellonius: cuius hic de ea aue integrum caput inferuimus. L' Aigrette, inquit, inter Ardeæ species recensē- da est. Degit enim, & nidificat; & eisdem moribus est cū Ardea. Nomen à Gallis à vocis acredine inditum, quæ quidem altior, & vehementior illi est, quā Ardea. Italis Agroti no- minatur. Dubitandum videtur, nunquid id nominis vel nos ab illis, vel illi à nobis sint mu- tuati. Cū verò Ardea minor sit, atque alba, suspicatus sum Gazæ Albiculam esse, qui ita apud Aristotelem λευκος vertit, ad differentiam Leucordij, quam Albardeolam interpreta- tur. Cæterum liberè, & sine vlla dissimulatione, quid sentimus, adferemus. Degit hoc auim

Aigretta Gallorum cum hippari nuda.



genus

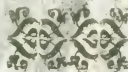
genus circa ripas, ideoque cruribus longis à natura donata, quæ & cinerea sunt, pedes nigri, & grandes; ideoque ut Ardea videtur gibbosa. Oculos rotundos aureus circulus ambit, Rostrum ut in Ardea Stellari, sed exilius. Circa maris, fluminis, vel stagni cuiuspiam margines degens ceu tremere videtur, vno pede in aquam posito, ac si pisces, quibus inhiat, ac capiat, cupiat perterrefacere. Cum autem Ardeæ albæ, & Aigrette naturam conferremus, iudicauimus, huius Aristotelem non meminisse. Qui mediterranea loca habitant, ab his auibus maxime infestantur. Sæpe enim cateruatim in altam aliquam arborem, quæ magno cultu, & cura ad tantam altitudinem peruenit, inuolantes, excrementis suis extinguunt, aridamque reddunt. Pinnas quasdam habet in dorso ad vtramque alarum costam albas, atque tenues, quæ carè admodum vaneunt in urbibus Turcæ subiectis, unde sunt qui clam eas suffurentur ab ijs, qui eas vanales ad forum deferunt, pretij illarum ignaris. Caro delicata est, ac tenella, sapore prorsus Ardeæ similis. Gaza codicem Græcum Aristotelicum diuersum habuerit ab eo, qui Venetijs, & in Germania impressus est. In his enim, ubi ille habet (Pêtit lacus, & flumens lunco, Cinclus, Albicula, Tringa) Leucos non reperitur, quod lectorem admonitum volumus, sicut quoque tanquam certò affirmare, quæ super Ardeâ albâ, Aigretta, & Leucorodio scriptimus, etiam si incertæ sint nomenclaturæ antiquæ. Hæc omnia ille, qui in tertio eiusdem libri capite, alias Ardeas reperiri albas dixerat in Britannia potissimum, quæ nihil à cinerea differrent, præterquam quod albæ essent; quod nos quoque antè ex quodam Anglo, quem Bellonius quoque citat, scriptimus, & hic quæ de ea scribit Bellonius, non reperimus, maxime cum hoc Ardeæ genus cum cinerea coniugio copulaturus fuerit obseruatū, Ex minoribus quoque albis Ardeis hæc est, cuius hic icon exprimitur, & quæ in vallibus no-
 stris Garzetta, & Garza bianca appellatur. Avis est tota candida exceptis cruribus, & ro-
 stro, quæ atra sunt. Rostrum longum, gracile, in extremo acutissimum, ubique unicolor. In-
 ter oculos, & rostrum macula quædam conspicitur viridis, Nigram oculorum pupillam lutea, vel aurea ferè iris ambit, hanc rursus circulus niger. Collum, & crura, ut in aliarum Ar-
 dearum genere longa. Longi item pedum digiti, sed lutei: posticus omnium minimus, ante-
 riorum medius longissimus, secundum longitudine locum habet in dextro situ positus. Vn-
 gues atrii, acuti. Alæ maximæ, cauda brevis, corpus exile. Postremo loco collocatam auem,
 quauis rostrum reliquis Ardeis comparatum habeat breuiusculum, Ardeis albis, quod
 maiori corporis parte planè candida sit, annueramus. Avis postremo loco præcedenti
 descripta minor, contra carnosior. Rostrum paruum, crassum, acutum, in extremo, totum lu-
 teum. Vertex capitis, & ceruix colore ferè croceo resplendet, qui color, licet remissior, in pe-
 ctore quoque conspicitur. Collum, quàm in alijs Ardeis breuius. Oculi ceu in lutea quadam
 macula locantur. Eorum iridem luteam ambit circulus niger, Femora, & tibiæ longiusculæ
 ex flauo ad croceum vergente colore, Digiti pedum proportionè corporis quàm in alijs Ar-
 deis maiores, longissimi, fusci, albicantibus quoque annulis circumdati. Priores duos mem-
 brana parua coniungit, ut in cæteris. Ungues longi, acutissimi, & vnci. Unguis autem medij
 digiti cæteris longioris serratus est, ut in Asteria, siue Borauro, Cauda non admodum brevis,
 Postremo loco picta rostro est breui, crasso & acuto digitis pedum longissimis anterioribus,
 fuscis, caput ad croceum vergit; Rostrum & crura flaua sunt, cæterò tota avis candida.

Crura.
Oculi.
Rostrum.

Noxas
quas infe-
rant arbori-
bus.

Caro.

Ardea alba
minor alia.
Garzetta,
vel Garza
bianca.
Descriptio.
Color,
Rostrum.
Oculi,
Collum.
Crura.
Digiti.
Alæ,
Cauda.
Ardeæ al-
bæ minoris
descriptio.
Magnitu-
do.
Rostrum.
Caput.
Collum.
Oculi,



Ardea alba minor.



Leucorodios seu Ardea alba minor, alia cum chalcide Rondelet.





DE ARDEIS ALIIS MINORIBVS.
Cap. XV.

ANTEQVAM ad tertium Ardearum genus, quod Asteriam nominat Philoporus, accedam, alias quasdam minores breuiter describam, & depingam. Quæ primo loco datur, ego prius Ardeam hæmatopodem, aut erythropodem appellabam, postea verò ab utroque Scaligero edoctus Phœnicopodem, siue Hamatopodem simpliciter, & Cirrim Vergilianam nuncupo. Aremonicis Galliæ populis, teste^a Iulio Cæsare Scaligero, Egretta dicitur, estq. duorum generum, maior scilicet, & minor. Cæterum priusquam hanc describamus, operæ erit pretium ex utroque Scaligero argumenta, atque notas colligere, quibus Virgilij Cirrim esse velint. *Albo* (Ardearum generi) *simillima*, inquit Scaliger Pater, Phœnicopus, maior, minorq. Taurini utramque Garzam: Aremonici minores Egretas nuncupant. Crurum tantum rubore, unde & nomen ab Ardea differt. Quo loco doctissimi virorum lapsus notandus est, qui Cirrim Vergilianam putant esse Galeritam, solius apicis ducti specie: quæ utrique quidem generi communis, haud parum tamen differt. In Alauda plumarum series separatæ cristæ efficit, ubi sustolluntur. Cirri pinnule oblongæ, pulcherrimæ: quibus addebamus pileolis decus iuuenes, insani, ventosiq. ingenij testimonium: sicut ederam Ecippæ, aut ænopolio. Neque verò solus error est. Ei comes alter ille. Cum Haliæctum Falcem pingit Albius: cuius pes alter uncis unguibus armetur ad auim prædam: alter sit Anserino similis ad natandum. Idem Falco, Nisus, Haliæctus è Virgilij pulcherrimo poemate. Nisus enim in Haliæctum eo cæcitate, mutatus est. Falco nosler Phœnicopoda prædatur ad victum, Nisus apud Maronem Cirrim. Tertia itaque multorum culpa, qui Nisum Sparuerium existimarunt, quia Cirrim pro Alauda capiebant. Saltem Smeritium dixissent. Sparuerium aliquando a Græco duxissent, παρὰ τὸ σπαρταίναντες: quæ vocem in Italiam simul hexarchatus cum Græcula superbia importassent, nisi Germanice sic eum appellarem. Cæterum quæ de Cirri opinio ad Alaudam translata est, cum tam aliè infederis animis hominum, vix ut villo pacto auelli posse videatur (quippe etiam, dum hæc scriberemus, amicus meus summus, idemq. doctissimus, pertinacia sua huic sententia immincebat,) testimonio doctissimi poetæ labes hæc eluenda est. Ille in eodem poemate sic scribit.

Inde alias partes, minioq. infecta rubenti.

Cirra Harum minorum copia est in æstuarijs, stagnisq. Medulorum. Neque quæ est Hamatopus. Vnam domi aluimus, ceruissimam muscarum perniciem. Mirum & in hac quæ de Ardea dicebamus. Quæ aquaticis in locis totas hyemes perferre queat: sub tectis nostris, ubi longe mitius agitur, medicocris frigoris adeo erat impatiens, ut in cineribus calidis cubaret: ita vix cubaret, ut igni tandem extincta sit. Hæc^b Scaliger pater, ex quo Iosephus filius, Haliæctum, inquit, canem, & Nisum facit. Perè omnes inuasit opinio Cirrim esse Alaudam nostram, vno Crim in Cirrim. Nisum verò Accipitrem. Quod & veteribus persuasum video: nam in peruetusto glossario inueni. Circum ἡ παρὰ τῆς δὲ ὀρνέων, μεταβαλλήσας τῆς οὐδ' αὖτ' τῆς Νίσου μετατρέψε. Nam & Accipiter non est è genere Aquilarum, ut Haliæctus. Et Haliæctus, ut ipsum nomen indicat, marinas, & palustres aves venatur. At Alauda non est marina avis: tamen si nescio quæ marinas Alaudas in Aremonicis inueniri. Esto. Non conuenit Alauda cum descriptione Cirris nostræ. Deinde qui nescit, Alaudam uopud addidit esse. Quid ergo opus est κῆριν vocari? Non est ergo Alauda nostræ. Itaque nec Haliæctus Accipiter. Quare cum parentem meo puto Cirrim eam esse, quam Egrettam vulgò vocamus. Neque obstat plumarum varietas, quæ hic ei attribuitur, non magis sanè quàm Cyeno, quem ποικιλόπτερον vocauit Pratinus Philasius. Egrettam venatur Falco, nam Accipitris congregus impar. Ergo Haliæctus Virgilij est Falco nosler. Nam alius est Aristoteli, ut alia Echeneis est Aristoteli, & Plinio, alia Oppiano. Egrettarum cum sint duo genera, alterum cum apice in capite, alterum careat: hoc quod caret est Aristotelis λυκώποδος, alterum κῆρις. Apud Plautum.

Inunc venare leporem, nunc Cirrim tenes.

Manifesto ostenditur (est autem allusum ex apologo quodam) eum, qui Cirrim venari potest posse & leporem quod sanè non faceret Accipiter. At Falco, & leporem, & Egrettam, seu Egrettam capie. Plautus ex nobilitate Gallica etiam Falcones ad leporis capturam instituunt &c. Huiusmodi autem Ardea, siue Egretta cæteris Ardeis ferè omnibus minor est, & collo admodum breui: tota ex croceo ad colorem castaneæ vergens, pronè intensius, lupinè, & super alis remissius. Color.

LI

Cauda

Hæmatopod.

Phœnicop.

Cirris Virgilij.

Exer. 233.

Egretta.

Erythrum.

Galerita.

non est Cirris Virgilij.

Haliæctus.

Falco.

Sparuerius.

Smeritius.

Phœnicopo.

dum inno.

rum & bico.

pia.

in comm.

in Cirrim.

Alaudæ ma.

rinæ vbi.

Haliæctus.

alius est.

Virgilio, a.

lius Aristoteli.

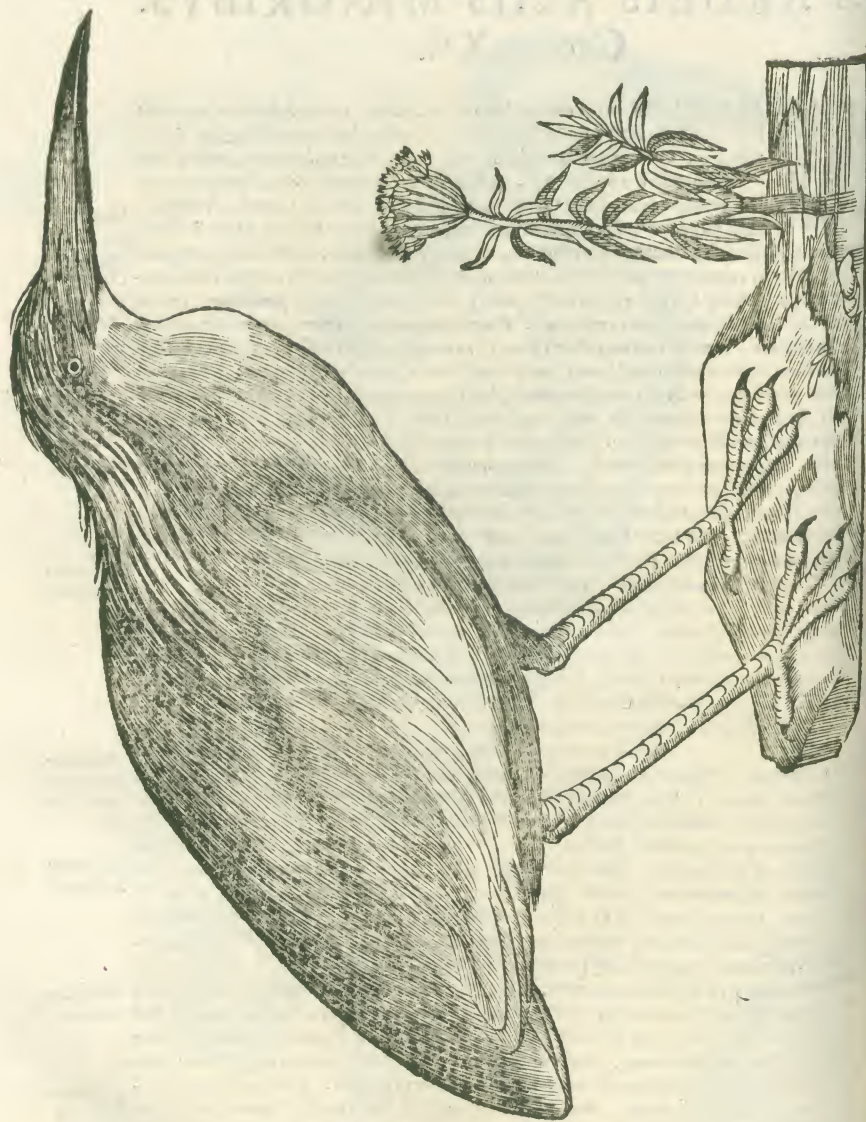
Echeneis.

Plautus ex.

phicatus.

Description.

Color.



Cauda.
Oculi.
Rostrum.
Crura.

Cauda tam exigua, vt prorsus ea carere videatur. Oculorum iridem, quæ lutea est, miniaceus ambit circulus, & hunc rursus niger, ex fronte per totum caput supernum, & ceruicem pennæ pulcherrimæ partim luteæ, partim atræ orientes dependent. Rostrum robustum, longum, acutum, bicolor, quâ caput tangit, viridi, vel ex viridi ad cæruleum inclinans, hicq. color ad medium rostri, & ultra etiam perdurat, reliquum atrum est. Crura, & pedes rubro saturato colore, vt in Columbis multis; ungues nigri. Sunt autem pedum digiti perquam longi, & exigua membrana, vel eius rudimento coniuncti.

Huic

Ardea castanci colori alia.



Huic per omnia similis est, quæ secundo loco expressa cernitur, nisi quod in hac color Ardea alia
idem sit remissior. Verum & pedum color discrepat, videlicet subflavus. Deni- consimilis.
que collum in hac ad latera maculis multis conspergitur nigris, quæ in illa non visuntur. Color.

Ll 2 Eiusmodi

Ardeæ aliud genus, quam Squacco vocant.



Collum. Eiusmodi Ardeæ genus, quod in vallibus nostris Squacco dicunt, cirros in capite gerit
 Squacco. ejusdem penè coloris cum proximè præcedentibus, quibus magnitudine ferè compar, vel
 magnitudo paulò minor est. Rostrum huic brevius robustum tamen, ejusdem cum toto tergore colo-
 Rostrum. ris, nempe ex lutco ferrugineus. Iris in oculo aurea à nigro ambitur circulo. Caput to-
 Oculi. tum, collumq; lutco, all oq; & nigro variant. Pronè ad ventrem candicat, quemadmo-
 Caput. dum etiam cauda, & potior alarum pars. Femora lutea, tibiæ, & digiti, vt in quibusdam
 Collum. Gallinulis aquaticis viridescent. Auem aiunt esse audacem, & animosam.

In

Ardeæ alia species, quæ vulgò Squaiotta dicitur Malalbergi, cum Tinca.

modem Ardeario, seu Garzara, quam
descripsi, congener alia Ardea haud
conspicitur, quam Squaiottam nun-
quam rustici accolæ. Rostro est luteo, in
apice nigricante, cauda breui, pedibus
robustis. Apex capitis triginta plumis con-
stituitur, quarum mediæ albæ sunt, extremæ
nigre. Sunt & in tergore eiusmodi ele-
væ pinnæ coloris rubicundi, in suis ra-
diis albæ: à voce nomen vitæque forte
sortit.

Squaiotta de-
scriptio.
Rostrum.
Crista.



Ardea
lus co-
neris de-
scripti.

Hæc denique vlti-
mo loco posita, etsi
rostrū habeat ma-
gis, quā reliquæ
præcedentes om-
nes arcuatum, colo-
re sit prorsus leu-
copheo, placuit ta-
men hisce postero-
ribus congenerem
facere, quā sepa-
ratim de ea quid te-
merè scribere. Auis
aspectu non inue-
nusta, pronè ad col-
lu, & pectus, quod
nigris maculis vt in Ardea deorsum
descendentibus conspersum cernitur,
albicat. Cætera auis tota leucophel
coloris est, pronè remissioris, supinè
intensioris. Femora in hac aue contrā
ac in reliquis, pennis vestiuntur.



DE ARDEA ASTERIA, SIVE STELLARI. Cap. XVI. SYNONYMA.

TERTIVM Ardearum genus² Aristoteli ἀστέρια Græcè dicitur, Latinis, ^{29. Hist. ca.} Stellaris, quòd punctis tanquam stellis eleganter picta sit, & distincta: si-
cut quoddam etiam Accipitris, item piscis genus Asterius cognomina- ^{Etyum.}
tur. Eidem Aristoteli cùm hæc avis ὄνος, idest Piger cognominetur,
quoniam in fabula sit, olim è seruo in auem transiisse, atque (vt cognomen ^{ὄνος.}
sonat) iners, ociosusq. sit. Ornithologi industriè admodum auem Elia-

no simpliciter Asteriam dictam cum hac nostra eandem esse, quia vt videtur, natura, & no-
men conueniant: sed verba Æliani adscribam? Hæc (Asterias) mansuecit, inquit, in Ægypto, ^{Asteria}
atque adeo praelarè humanam vocem intelligit, vt si quis huic conuicium fecerit, vel appellauerit ^{quæ auis}
seruum, ex ea contumelia irascatur: vel eandem ipsam vocauerit pigram, & sic dolenter, tamquam ^{Achiano.}
ignobilis sit, & segnitia arguta indignetur. Mihi sanè, inquit Ornithologus (neque mihi al-
liter videtur) hæc auis non alio, quàm Ardea Stellaris videtur, cui seruæ, & pigra con-
uicia conueniunt. Nam ex seruo mutaram eam fabulantur & Ocnon quoque, idest, pi-
gram cognominant? Sed & cicurari facillè puto, vt cæteras quoque Ardeas, & ad iracun-
diam moueri facillè, cùm præ cæteris Ardeis oculos hominum appetat. Hæc ille. Plinio ^{Li. 10. c. 69.}
item Asterias dicitur, seruata Græca dictione. Bellonius Taurum quoque eidem Plinio di- ^{Lib. 4. c. 4.}
ci coniicit; item Phox, quòd è serua huius nominis in auem mutata sit. ^{Taurus.} *Auis est,* inquit Pli-
nius, *quæ boum mugitus imitetur, in Arelatenſi agro Taurus appellata, alioqui parua.* Ornitholo-
gus Bellonij opinioni etiam subscribens; Eadem fortè, inquit, Ardea Stellaris est, quando,
& Botauri nomen conuenit, & vox mugiens: magnitudo tantum obsistit. Sed si ad tantam
vocem conferatur tanta auis parua dicatur: & eadem in Ardearum genere ferè minima est.
Recentiores Botaurum, & Butorium dicunt, Anglus quidam Butoram: quanquam Alber-
to Butorius ineptè sit Buteo Accipiter. Dicitur autem Botaurus, quasi Botaurus, eo quòd
Tauri boatum, idest, mugitum imitari videtur. Rostro enim inserto palustri terræ vocem
ædit horribilem. Vnde recentiores quidam imperitè admodum Butorium cum Onocrotala
confundunt, quoniam vtræque auis absonam, & horribilem vocem emitat. Onocrotala
verò vocem edit asininæ potius, quàm taurinæ comparem. Emittunt & Olores interdum
bompos rudiri asinino non dissimiles; sed breues, & qui longè audiri non possint. Neque
etiã malia, quàm Butorius est, quæ Butio authori Philomela vocatur hoc versu.

Inq. paludiferis Butio buit aquis.

In quibusdam Italiæ locis. Trombone dicitur à voce tubæ sonitum æmulante: Ferrariæ, & Trombone
Bononiæ Terrabuso, seu Terrabusa, quasi terram perforans. Gallis dicitur Heron Pareſſeux, ^{Tetrabuso.}
& Butor: in Britannia, teste Bellonio. Galerand. Germanis varijs nomenclaturis pro regio-
num diuersitate Vorið, Merrid, MafzKu, quæ voces omnes à boue teste Ornithologò, factæ
sunt, eò quòd eius vocem mugientis imitetur, & ab arundinibus, Rortrum, Rordump,
Rorreigel: ex quibus duo priora nomina ab arundinibus, & tuba composita esse ait, quòd
inter arundines degere soleat, & tubæ sonum reddere, & MafzKu vel Mofzochs, à palu-
dibus, ac si bouem palustrem dicas. Rorreigel Ardeam palustrem significare: vt Mofzrei- ^{Bos palu-}
gel (nam sic quoque apud Vuirtembergenses, inquit, appellatur) Ardeam palustrem. Ali- ^{stis.}
quos non Rordump, sed Rordumpt scribere, alios Rordummel: Frisios Reidomel alios ^{Ardea palu-}
corruptius Rosdam. Esse qui retineant Gallicum nomen Pitrouer. Aliquos item apud suos ^{stis.}
Lorriad potius quàm Vrrind appellare, idest, mugientem bouem, à verbo Luyen (quasi
enim Luyend rind) Saxones ein Vvaſſer ochs, idest, bouem aquaticum. In Austria Erdbull, ^{Bos mugies}
quòd rostro cauo aliquo terræ inserto sonet. Quanquam, inquit, arundini, alij aquæ rostru, ^{Bos aquati-}
cùm mugit, inserere putant. Augustæ Vindelicorum Hortybel, fortè à sono, qui nimium ^{cus.}
grauis, & absonus audiatur. Esse deniq. qui PicKurt dicant, à pungendo fortassis: nã, inquit,
& oculos appetit. Anglicè Buttour, vel Birtour, vel Pittour, Hollandis Pittoor. Ornitholo-
gus in inferiore Germania alicubi etiam dici se audiuisse scribit Somphorn, vel Somphorn
à sonitu tubicinis, vel cornicinis. Polonicè BunK, Illyricè Bubacz, aut Fuſer, Turcicè Gelue.

GENERA

GENERA. DIFFERENTIÆ.

Asterie, tria
genera.

Quaiotti.



TSI vnum tantum Asteria, siue Oeni Ardeę genus agnouerit Aristoteles, nostro tamen sæculo tria, nisi etiam fortè plura, reperiuntur, maius nempe, & minus, & tertium, quod in Hollandia cūstatum reperiri testatur Ornithologus: super qua re quæsitus à me Hollandus non indoctus, respondit sese id genus Ardeę nunquam ibi vidisse. Ceterum tamen circa Adriaticum mare Quaiotti vulgò dicitur similes Stellari maiori, iride oculorum 10
similiter flaua: quæ cum ad ætatem peruenierint, cirros è capite retrò oblongos tendunt, albos, in extremitate nigros: alæ infra pectus albe, si bene memini: vel partim albæ sunt, partim (superius) ex fusco rubent, qui color in alijs corporis partibus reperitur. Dorso color simplex, fuscus, collo varius.

FORMA. DESCRIPTIO.

Forma.

Caput.
Color.
Pedes.
Vngues.

Cauda.

Stoma-
chus.Authoris
descriptio.Longitudo.
Rostrum.

Aures.

Color.

Alæ.

Pedes.

Arteria af-
pera.

VCVLENTER nobis descripsit hanc auem (minorem nempe, quæ Aristoteli tantum nota fuisse videtur) quidam Anglus his verbis: Buttor, 20
quem multi quoque docti Onocrotalum esse putant, auis est tota corporis figura Ardeę similis, longis cruribus, sed Ardea breuioribus; longo collo, & mirè plumoso, & rostro nec breui, nec obtuso. Caput pennæ regunt nigerrimæ: reliquum verò corpus fusca, & pallida maculis nigris densissimè respersa. Pedes habet longissimos: nam inter extremos vngues medij digiti pedis vnus, & calcis eiusdem, spithames longitudo intercedit. Vngues habet longissimos: nam ille, qui calcis vicem in quibus gerit, longitudine selquiunciam superat: quare ad fricandos dentes nostrates vtuntur, & argento inferant (idem in Gallia fieri scribit Bellonius, idem & Hollandos facere audio) medius digitus viriulque pedis, qui cæteris longior est; vnguem habet portentosum, nempe dentatum, & ferratum, non secus ac pectunculorum teste ferratæ sunt, 30
ad lubricas anguillas, quas ceperit, retinendas procul dubio à natura ordinatum. Cauda illi breuissima est, & stomachus capacissimus, quo ingluuici loco vitur. Hæc ille. Huiuscemodi Ardeam superioribus annis in foro coemptam sic descripsi. Ab extremo rostro ad extremos vsque pedes commensa auis quinque dodrantum longitudinem explet. Rostrum ei est rectum, acutum, palmum longum, pollicem latum, superne fuscum, inferne subrubrum, interne canaliculatum, & strijs oblongis tribus inæquale. Mandibula inferior lateribus, ac oris suis instar cultri incidentibus in superiorem subiens includitur. Rictus palmum cum dimidio longus, Oculorum palpebræ non prorsus rotundæ plumis nudæ sunt. Aures parulæ plumulis subfuluis circumdantur. Capitis verticem plumæ coloris atrii vestiunt. Collum dodrantem, & dimidium palmum longum, plumis frequentissimis, & oblongiusculis oblitum. 40
Totius autem corporis plumæ subrufæ, seu ferruginæ maculis nigris transuersim ductis variegantur: solius pectoris, & vropygij notæ in longum extenduntur. Radices plumarum omnes albicant. Itaque colore pennarum extimo Attagenem, Perdicem vel etiam Scolopacem refert, & Phasianum sceminam. Alæ singulæ pennis crassi calami, ac rectricibus vigintiquatuor, cauda verò breuissima denis instructa sunt. Post alarum pennas dictas, & quaternas breuiusculas intermedias tanquam quædam alarum appendix decem constans pennis dorso incumbens conspicitur. Ab extremis femoris plumulis ad vngues vsque color conspicitur è plumbeo ad luteum vergens, cum aliquo virore. Extensi digiti pedum in longum dodrantem cum vnguibus patent, vt Aquilis. Longissimus digitorum medius vngue armatur interno latere fulcato, nec non instar pectinis, serratè dentato. Vnguium maximus postici, seu calcaris trium digitorum longitudinem superat. Inter minimum digitum, & medium membrana interijcitur, vt in palmipedibus, argumentò quod victum ex aqua circa stagna quærat. Cum verò infixo in aquam, lutum, terramue rostro, mugitum instar tauri ædere confect, qui ad duorum, aut trium milliarium Italicorū spaciū obauditur, necesse fuit etiā vocis instrumento, nempe aspera arteria ab alijs diuersa hanc auem à natura donatam fuisse. Hæc autem in Cycno, & plerisque alijs duplici larynge, nempe vna sub radice lingua, altera vbi primum diuarcatur ipsa aspera arteria constituta. In Botauro rota arteria continua est: larynx nulla, nec quod huic analogia quadam respondeat. Verum hoc damni competent, 50
sarc

Ardea stellaris minor, siue Ocnus.



Ardeæ stellaris ceu Botauri aspera arteria.

Clamoris
efformatio.
Lib. 4. ca.
pit. 4.

Intestinū.

Ventricu-
lus.



fare voluisse natura vide-
tur, canalium duorū ar-
teriae hinc inde in pulmo-
nes utroque dextrum, &
sinistrum abeuntium stru-
cturā ita fabricata est, ut
annuli cartilaginei mini-
mè totum abfoluent cir-
culum, sed medium dun-
taxat, nèpe exteriori par-
te interiori verò, ubi alijs
auiibus hi circuli fissura tā-
tummodo in longum dif-
secantur, membranā quā-
dam tenuissimam alterā
canalis diuiccati exactè
medietatem abfolutem
obtendit planam, & equa-
bilē: quin & hemycyclos
exterius latus componen-
tes raros admodum, inter-
iectis subtilissimis mem-
branis, siue tunicis fecit,
nempe ad faciliorem, &
maiorē distensionē, quo
nempe largissimus, & co-
piosus hoc adeo tumescere,
ac inflari facili meatu
conceptus aer, atq; rostro
in aquam inserto aliquan-
diu retentus, tandem per
extractum, & apertum
rostrum qua data porta
maximo impetu erupens
ingentem illum boatum
taurinū edere possit. ³⁰ Isel-
lonius, qui in describen-
da hac aue diligētiore fuit,
quā in depingenda (nā ⁴⁰
expressa icon lispidam po-
tius, quā Botaurum re-
fert,) arteriam huic aui tri-
buit rotundam, firmam
magnitudine fermè digi-
ti, annulisque præditam
non separatim, ut in cæteris
auiibus. Prolobo caret,
at eius loco amplissimum
œrophagum habet. ⁵⁰ Intes-
tino recto duo sunt appē-
dices, seu intestina cœca.
Ventriculum non cætera-
rum auium ventriculis,
sed canino similem ha-
bet.

LOCVS.

osculum mouerit, mugimento similis sonus exultabit. Mugitus etenim bobus per idipsum figure genus profertur. Multas autem, mirasque voces informare figura cauernarum varia (inæquales) possunt. Nam & amphora fundum si quis detractio operculo vicissim modo intus attrahens, modo extrâ depellit perterat, sonum per intercapedinem tam ingenuum reddet, ut bellus pertimescant, & fugiant, quod po-
 maiorum custodes (oporophyllaces) emoliri consuevere. Hæc ille.

P R O V E R B I A.

Oeni funi-
 culum te-
 re qui dicā-
 tur.
 * In Phocis
 Ocnus qui
 vir.



ONI funiculum texere dicuntur, qui ex suis laboribus nihil utilitatis perci-
 piunt. ^a Pausanias enim describens imagines, quæ Delphis spectantur, Post
 Vlysis socios, inquit, vir quidam sedens conspicitur. Inscriptio Ocnum esse testatur.
 Funiculum autem nectit. Astat asina, quæ quicquid est nexum deuorat. Ocnum hunc
 hominem laboriosum fuisse memorant: sed uxorem habuisse sumptuosam, à qua quic-
 quid in laboribus collegerat, non ita multo post fuisse dilapidatum. Hæc per Oeni uxo-
 rem obscure tradidisse Polynotum putant. Scio item ab Ionibus dici, si quæ in laboribus intentum con-
 spicerent, ex quibus ille nihil commodi coperet: Hic vir Oeni funiculum contexit. Quamquam autem
 fortè ad auem hæc non pertineant, tamen quod Oeni nomen Aui nostræ conueniat, hic in-
 serere libuit, eoque maxime cum subiungat Pausanias: Augures præterea & auem Ocnum appel-
 lant, quæ inter Ardeolas, & maxima sit, & pulcherrima. ²⁰

E M B L E M A.

EMBLEM A est Aleiati inscriptum I G N A V I.

Ignauus Ardeolam Stellarem effingere serui
 Et studia, & mores fabula prisca fuit.
 Quæ famulum Asteriam volucris sumpsisse figuram
 Est commenta: fides sit penes historicos.
 Degener hic veluti qui cenet in aëre Falco est
 Dictus ab antiquis variis Ardelio.

Sumptum est emblemata ex præcitato Aristotelis loco. Antiqui autem fabulati sunt Ardeam
 Stellarem effingere serui ignaui & studia, & mores. Ex hac autem fabula omnino conclu-
 dit quidam Anglus hanc auem, quam nos tum ex eo, tum nostro Marte descripsimus, Oc-
 num Aristotelis esse. Vt fugitiuorum enim, inquit, seruorum, post fugam deprehensorum,
 cutis loris, flagris, virgis, & iccipionibus icta, verborum vibicibus tota maculosa redditur ita
 huius aui plumæ nigri ubique maculis, sed potissimum in tergo distinctæ, & velut pictura
 tæ, serui flagris cæsi cutem proximè referunt: quam rem fabulæ occasionem dedisse ex hoc
 colligo, quod fabularum variarum author Aristophanes de Attagine aue, quod ad pluma-
 rum colores attinet, huic simillima ad hunc modum scribat: Si quis ex vobis erit fugitiuus, at-
 que vestis notis, Attagen sanè apud nos varius appellabitur. ⁴⁰

DE ARDEA STELLARI
MAIORE. Cap. XVII.

Ruficy.
 Descriptio.
 Longitudo.
 Pedes.
 Rostrium.
 Collum.
 Cauda.
 Color.

RNITHOLOGVS ex recentioribus solus Ardeam stellarem maiorem
 nominat, deque ea hunc in modum scribit. Hoc genus Ardea, cuius figuram
 seorsim apponimus (figura autem à nostrâ diuersa videtur cum alioqui de-
 scriptio respondeat) compositum videtur ex Ardea Pella, siue fusca, & Stel-
 lari. Libuit autem nobis Stellarem maiorem appellare. Itali quidam circa la-
 cum Verbanum Ruficy appellant, fortè à colore ruffo colli, & ventris. Auis, quam manibus
 ipse tractauit, longa erat lex dodrantes, extenso corpore à summo capite mortuæ ad vsque
 pedes imos. Pedes longi duos dodrantes, nempe à clunibus ad extremos pedum digitos.
 Rostrium octo, vel decem digitos longum. Iris oculorum flaua. Collum perangustum, paulò
 breuius duobus dodrantibus. Pennæ in collo ex ruffo albo, & nigro coloribus mixtæ. Cau-
 da non quatuor, aut quinque digitis longior. Rostri, pedumque color flauus, sed in tibijs, &
 digitis

Ardea stellaris maior siue rubra.



Mm

Elaphis Op-
piani.
Elaphis cur
sic dicta.

digitis fuscus/summa: femora rubra(ruffa potius)coebant plumæ. Dorsum, & alæ colore fulco erant. Subtus alas in superiori ambitu ruffæ erant pennæ, sub rostro, & oculis albæ: ver-
tex niger. Venter plumis rutilabat. In collo imo iuxta scapulas longiusculæ pennæ partim
albæ, partim fulcæ vifebantur. Hæc Ornithologus, qui in epitome auium vltimò edita Ela-
phin Oppiani, aut cognatam ei esse conijcit: cùm alioqui prius vel eandem, vel saltem co-
gnatam esse dixisset cum Glotide, seu Lingulaca Aristotelis, quam Gallinulis facit conge-
nerem Elaphin autem ita dictam conijcit, quòd pennas varias & maculosas habuerit instar
hinnulorum; nam & lupus ceruarius ab iisdem maculis sic dictus videtur, & in mustelorum
piscium genere nebras. Oppianus quidem Elaphi pinnas in dorso ceruinæ pelli colore simi-
les tribuit, & linguam longissimam, qua in aquam protensa sensim ad fauces deceptum ali-
quem piscem, qui ad conspectam adnatarit linguam attrahat, (ad cuius nimirum imitationem
piscatores ad lungam arundinem ex pilis equinis lineam suspendunt.) Quod Ardeolarum
sanè naturam sapit. Si itaque hanc Ardeam Elaphin esse dicamus, necesse erit, eam illi
vim tribuere in lingua, quam alijs Ardeis tribuimus in pedibus, nempe pisces alliciendi.
Color tergoris, & alarum, in mea aue, quæ hîc exprimitur, ad cinereum, siue beticum vergit
apicem in vertice habet, ex quo duæ longiusculæ pennæ exorientes totum caput, velut ga-
leam exornant, colore nigro. Tota auis vel primo intuitu spuria videtur, & ex Ardea Pella,
& Stellari prognatam iurares. Pellam enim capite, pectoris maculis, dorsi, & alarum colore
ipsa denique magnitudine refert: reliquarum partium colore Stellarem, si maculas demas,
ex enim in hac aue non sunt. Contrà pedibus adeo Stellarem exprimit, vt simul positos vix

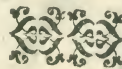
Ardea Stel-
laris Cirra-
ta.

Color.

quispiam etiam si peritus auceps, discernat. Neque fortè alia fuerit, quam in Hollandia cirra-
tam tradunt reperiri. Ea enim insula, vt ex Hollandis audiui, Pellis & Asterijs satis,
superq; abundat. Ad has potius, quam alias Ardeas Ardea hoc genus Epidauro
mihi missum referre libuit. Auis est vndiquaque sibi concolor, nempe
subrussa, pronè minus, supinè magis. Tibiæ pedesque fusci. Rostrum
flauescens. Hæc eadem vel consimilis saltem in paludibus no-
stris capta, rostrum habebat palmi longitudine, coloris cor-
nei rectum, acutum. Superior mandibula parumper
adunca est in fine, & inferiore longior, cum ali-
qua nigredine. Vertex erat niger: collum
ferrugineum, duos palmos longum.

In dorso nigricabat, (videba-
tur autem pullus adhuc)
et in cauda, cuius in-
fimum vropy-
gium al-
bum

erat: erat autem hæc breuissima. Alæ partim ferruginæ,
partim albæ. Crura dodrantem vnum
explebant. Oculorum
iris lutea erat.



Ornithologia. Lib. XX.

411

Ardia stellaris tertium genus.



Mm 2

DE ARDEIS CONGENÈRE
AVE. Cap. XVIII,

Ardeæ congener.



Huiusmodi autem licet rostro longè breviori, Ardeis potius, quàm alijs auibus feci congenerem, & Ardeam nigram nuncupare soleo, quòd reliquo corporis habitu Ardearum genera exprimat. Collo enim est longo, longis cruribus, digitis pedum longissimis, unguibus acutis, & cauda denique breui. Color ubiq; uniformis, nigricans, excepto collo, quod albo torque circumdatur, & rostro, quod luteum est: in medio, & extremo nigra macula tam inferna, quàm superna parte notatum.



DE AVIBVS QVIBVSDAM, QVAS
IN BELGIO KEMPERKENS,
IDEST PVGNACES VO-
CANT. Cap. XIX.



VES hæ, quas hic subinde describemus, & depingemus non incongruè fortassis Ardearum generi subnectentur: non autem quia pedibus etiam, rostroq; & collo sint longiusculis: (nam hæc cum multis alijs, imò cum omnibus ferme aquas frequentantibus commune habent) sed quia gregatim in suo genere, ut illæ nidificent. Qui mihi copiam harum fecit, pietasq; ad viuum è Belgio transmisit Illustrissimus Carolus Comes ab Aremberga, as

Ordo.

Vnde & quò adue-
niant, &
quo tempo-
re.
Cur inuicè
pugnent.

serbat, immenso quotannis, & ineffabili penè numero, ex Septentrionalibus plagis ad Belgij oras, verno tempore sub Maium ferè, aduolare: sed mares ex his plurimos esse, paucas feminas, idcoq; mares inito inuicem acerrimo praelio sese mutuo occidere, donec cum foeminis numero pares euaserint, & singuli singulis coniungi possint: nam tunc victoribus illis foeminas accedre, & cum ijs soboli operam dare, moxq; exclusis, educatisq; foetibus vnà cum his vnde venerant, reuolare. Cæterum, quod præ cæteris in ipsis admirandum est, plerasq; inuicem dissimillimas esse. Et reuera ego aliquot describam, & depingam, ex quibus aliquæ raræ profecto, ne dicam monstrosæ formæ sunt. Quæ itaq; primo loco depingitur auis, Perdicis instar toto corpore maculis respergitur, collo inferno, & pectore, & alis rotundis ferè, & deorsum tendentibus, collo superno, siue ceruice, ventre & alarum rectricibus pennis, transuersalibus, cunctis verò nigris. Rostrum quoque nigricat, exile, in extremo nonnihil recuruum. Lingua longa, acuta, angusta, subatra. Caput, ceruix, dorsum, alæ, & venter, & femora ex luteo ad castaneæ ferè colorem tendunt, & maculis, quas dixi, egregiè exornantur, quæ adeo exiguæ sunt in capite, ut exigua punctula potius videantur. Gula, pectus, & podex candicant ad cinereum vergentes. Crura longa, flaua, longi, & flauis item anteriores digiti, medius longissimus, posticus admodum exiguus. Ungues nigri, adunci. Caput velut Galeritæ, apice insignè est. Quæ sequitur, cristam quoque in capite gerit, sed colore plurimum differt. Ventre enim nigricat toto, pectore candicat. Mentum macula nigricans, ceu barba quædam exornat. Albicat in fronte, in occipite, & in reliquis partibus ex albo ad fuscum vergit. Rostrum oblongum, & gracile, nigrum, quâ capiti iungitur candidum. Cauda longiuscula, crura longa, fusca. Digitus, qui pro calce est breuissimus. Tertia tota ferè ruffa, nigris maculis lunam æmulantibus, vndique, excepta ceruice inspersa, apice caret. Femora, & infernum vropygium colore sunt betico. Alarum pennæ maiores sunt nigrae, in fine, & ad latera ferè crocæ. Oculorum iris crocea, pupilla nigra. Rostrum quàm in præcedentibus paulo breuius, & gracile, adeo ut huiusmodi aues verminoras potissimum esse suspicandum sit. Quarta cum proximè descripta colore ferè conuenit. Sed venter ferè fuscus, podex albicans. Alas albicantes, seu subcinereas maculæ multæ magnæ transuersales tortuosæ transcurrunt. Pennæ rectrices in fine sunt fusca. Rostrum longiusculum, nigrum, & ut in priori in extremo curuum. Caput nigrum magnæ aliquæ pennæ velut galeam eleganter exornant, quales pugnacem auem decebant, quas procul dubio dimicatura, ut hosti suo videatur terribior, & metum incutiat, erigit: quemadmodum Gallos quoque nostros pugnatos facere obseruauimus. Eadem quoq; longiores pennæ sunt in pectore. Quinta eiusdem ferè coloris, sed pennas eas magnas, quas dimicaturas erigere diximus, longè habet maiores, easque candidas, & in extremitatibus suis nigras. Eadem illas pennas candidas habet, quæ hic sexta depingitur. Cæterum colore plurimum differt. Toto enim corpore fusca est, exceptis femoribus, & cauda, quæ sunt colore betico. Ante albas illas in collo surrectas, alias habet in vertice quæ minores sunt, & nigra. Caput ex cinereo flauescit. Mentum candidum est. Crura, pedesque fuscescunt. Iris oculorum crocea. Rostrum nigrum. Septimo loco posita pennis omnibus variat, viridibus, albis, rubris, amethystinis, luteis, & quod in ijs obseruatione dignum est, nulla earum alterius colore permiscetur. Pedes & caput sunt flaua. In Anglia reperiri etiam aiunt. Postremo loco posita monstrosæ præorsus figuræ etiam si aurita sit, & crura duplo habeat, quàm præcedentes breuiora, illis tamen, quod

Descriptio.

Descriptio
alia.
Color.

Rostrum.
Descriptio
tertiæ auis.

Oculi.

Quartæ a-
uis descri-
ptio.

Alæ.
Rostrum.
Caput.

Quintæ a-
uis descri-
ptio.

Sextæ a-
uis descri-
ptio.

Septimæ
a-
uis descri-
ptio.

Color.
Vltimæ a-
uis
aurita
est descri-
ptio.

Vlyfsis Aldrouandi

Auis pugnax prior.

Auis pugnax secunda.





Auis pugnax quarta.





Auis pugnax sexta.



cætera similis sit, subnectere placuit. Equidem natura luisse videtur in eius generatione, auritam faciens, cum ex nullis diurnis aliam inuenias. Rostro est, ut aues pugnaces gracili, & oblongo, oblongis etiam alis. A capite per collum pennæ vndiquaque pendent magnitudine æquales, sed in quibus varios cernere est colores, qui velut varios torques formant, modò ferrugineos, modò rubros, modò albos. Aures longæ sunt asininis non dissimiles. Longum item collum est, & valde gracile, atque tenue, ad latera candicæ, cætero lutescens, lineolis nigris vndiquaque conspersum. Rostrum, caput, alæ, aures, & dorsum coloris sunt ferruginei. Venter, femora, quæ ad genua vsque pennis vestiuntur, lutescunt. Tibiæ, & pedum digiti coloris ferè carnei. Digitus posticus admodum brevis. Caput ad latera miniatæam maculam magnam habet: in qua oculi siti sunt: palpebræ oblongæ, insignes, iris alba, pupilla nigra.

Auis pugnax septima.



DE FAL

Auis pugnax octaua.

421



Nn

DE FALCINELLO, SEV AVE FALCATA.

Cap. XX.

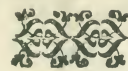
Ordinis ra-
tio.

Rostrum
aliquot dis-
ferentia.

Falcinelli
descriptio
ex Ornitho-
logo.
Magnitu-
do.
Color.
Rostrum.
Crura.
Pedes.
Cum Ibis
similitudo.

Descriptio
authoris.
Magnitu-
do.
Color.

INTER Ardearum diuersa genera vnum etiam falcato rostro descriptissimus quare & hanc cum in reliquis Ardearum similis sit, non incongrue illis subnectimus: cum præcipue Itali Ardeam etiam nominent, coloris discrimine tantum addito, Airon negro dicentes. Auium rostra, inquit Ornithologus, alia recta sunt, alia adunca, vt Accipitrum: alia falcata, idque vel sursum, vt A uolucres, quod arcus, aut falcis specie rostro imitentur. Libuit autem Falcinellum Ardeis statim subiicere, quod & magnitudine ferè, & tota corporis specie Ardeam referat, rostro tantum excepto. Hanc viam æstate aliquando Ferrariæ in Italia vidi. Corpus ei maius Columbae, elegantiori colore, viridi ferè, alicubi etiam puniceo admixto, vt in Vanello aue, variante scilicet colore pro diuersa ad lucem obuersione, capite, & collo fusco. Sed superior pars colli anteriorius albicat, maculis nigris intercurrentibus. Rostrum oblongum, tenue, & anteriorius falcatum, sicut Arquata, & Coruo syluatico. Crura oblonga, pedes fissi. Aliqui Ardeam nigram fieri aiunt: & forsitan in colore etiam aliquid mutat per ætatem. Inter omnes quidem, quas mihi videre contigit aues, nulla magis ad Ibis mihi accedere videtur, sed color obstat, quod minus Ibis existimari possit. Hec ille, qui alibi Germanicè interpretatur cin Vvelescher uogel, ein Sichler, aut Sagiser, à rostri figura. Cæterum nunquid quæ modò ab Ornithologo auis descripta est, ea sit, quam aucupes nostri Falcinellum vocant, & quam ego hic depinxi, non fat scio: non parum enim ab eius descriptione discrepat. Sed fieri potest, vt ab ipso est annotatum, hoc auium genus pro diuersitate ætatis, & magnitudine & etiam colore variare. Auis aucupibus nostris Falcinello dicta ad Ardearum magnitudinem accedit, easque corporis habitu, & specie refert, excepto rostro. Caput collum, dorsum, pectus, venter, femora, vropygium, coloris sunt spadicei ad fuscum tendentis. Sed collum, & pectus, etiam maculis quibusdam fuscis, oblongiusculis resperguntur. In medio dorso macula quædam est coloris viridis obscuri, qui color in alis etiam, & cauda conspicitur. Rostrum subnigrum est; valde longum, & anteriorius falcatum. Femorum quicquid plumes destituit, tibiæque & pedes rostro concolores apparent: & tibiæ, digitique in satis conspicuam longitudinem porriguntur.



Falcinellus siue Auis falcata.



Na 2

DE ARQUATA, SEU
NUMENIO. Cap. XXI.

Ordo.
Arquata, &
Arcae cur
dicta.



Rostrum
arcuatum
quid.

OST Falcinellum falcati rostri auem, de alia quoque, quæ & ipsa à consimili rostri efformatione Ornithologo Arquata, Italis quibusd. am. Arcae dicta est, quod scilicet eius rostrum inflectatur instar arcus, agendum videtur. Sunt tamen & alia multa apud nos eius auis nomina. Bononiæ Piuier dicitur, quod illi apud nostros rusticos aucupes cum alijs auibus commune est, & in primis cum Pluuiali. In Apulia Tarlinum, seu Terlinum vocant: Vene-

Numenius.

tij arcuatum: vnde Marianus Sanctus Barolitanus, rostrum arcuatum appellat instrumentum, quod inferitur in meatum vrinarum colis, vt vrina retenta eliciatur. quod huius auis rostro sit admodum simile. Mediolanensibus Caroli dicitur, teste Bellonio. Alij Itali Torquatium vocant, à rostro, quod intortum habet: alijs Charlor, alijs Spinzago, nempe circa lacum Verbanum: vbi diuersam quoque auem Spinzago d'acqua vocant, eam nempe, quæ Auolet alijs dicitur. Germani circa Oppenheimium Brachuogel, à mense Iunio, quo aduentare solet: sicut & aliam quoque eiusdem nominis minorem. Circa Argétoratum Regenuogel, idest, auem pluuiæ, alijs Vinduogel, idest, ventorum auem, vel Metteruogel, quod tempestatis futuræ, & imminenti ventorum prognosticum ex ea sumatur. Sed rursus aliam quodamque minorem, auem pluuiæ vulgò dicunt. Circa lacum Aeronium en Gruy: Frisij en Schrye (Schryek à Germanis dicitur, quam Crecem esse conijcit Turnerus) vtrique nimirum per onomatopœiam factò vocabulo. Galli Corlis, seu Corlieu: qui & aliam auem paulò minorem alibi Barge dictam, teste Bellonio, vn petie Corlieu. Hollandi Banixes, Angli, ni fallor, a Kurlen, & ceu lautissimam commendant. Veterum Numenium esse satis probabili argumento conijcit Ornithologus. Quærendum, inquit, an hæc sit veterum Numenius *unulvius* (apud Varinum non rectè *unulvius* scribitur) quam auem esse Attageni similem Helychius docet, quæ & Trochilus dicatur (nimirum à celeritate cursus, qua Attagen quoque valet) legimus autem Attagenem fuisse pteropedilon, idest, varietate pennarum insignem, quod

Attagas, &
Numenius
proverbiū.
Etyymum.

Arquata etiam pulchrè conuenit. Hinc factum est proverbiū, Attagas, & Numenius, si quando duo improbi conuenissent, vñtatum. Improbos enim seruos, & multis stigmatibus notatos Attagenas vocabant. Poterit autè, vt ego quidè conijcio, Numenius auis esse dicta, à Neomenia, hoc est nouilunio, quod rostri figura arcum lunæ recens à nouilunio crescentis in cornua repræsentet. Quod si quis non approbata hac coniectura nostra, Scolopacem (Gallinaginem Gaza vertit) potius Numenium esse velit, quod Aristoteles illi Attagenæ colore attribuat, non multū cū illo contendero: & si rostri figura Gallinaginis nouæ lunæ, idest, nouiter apparenti non conueniat. Quantum ad sensum quidem proverbij nihil refert, quam cunque auem variam, & Attagenæ similem ei coniungas. Hæc ille. Bellonius verò Aristotelis Eloriorum esse conijcit, tūm quod dum canit, vocem hanc Elorios proferre videatur, tum quod Elorium Creci similem faciat Aristoteles: addens etiam Creci rostrum longum, & acutum esse, cuiusmodi sanè est huic auis. Elorius, inquit hic, *avis est apud mare vicinians, Creci similis. Calo tranquillo ad litus pascitur.* Si itaque, inquit Bellonius, similis sit Creci Elorius, verum simile apparet, rostrum habere longum. Addit enim: *Habet porrò Crex rostrum longum, & acutum, &c.* Cæterum Ornithologi coniectura magis placet. Multæ enim aliæ aues rostro longo sunt, & acuto, quas tamen Elorium inde esse nemo dixerit. Præterea, quod cum canit, Elorios proferre videatur, id nemo præter ipsum Bellonium asserit: quin contra Italis quibusd. Tarlino, & Terlino, & Frisij Schrye per onomatopœiam dici suprà annotauimus: sed & ipse etiam Corlieu Gallis dictam ait, quia inter volandum Corlieu pronunciat. Cū igitur Numenium esse magis sit verisimile, & Helychius Numenium cum Trochilo eadem esse asserat, conijcit Ornithologus, Anglorum Curlu, & Gallorum Corlis à Trochilo simili nomi-

Elorios.

pari testatur idem Bellonius.

Macrimio.

GENERA. DIFFERENTIÆ.

H VIVS generis Bellonius, vt iam obiter dixi, aliam quoque paulò minorem inueni ait, & Gallicè, Petit. Corlieu, vel Barge appellari.

FOR-

FORMA. DESCRIPTIO.



VIS Arquata, inquit Ornithologus, quam manibus tractavi, ab extremo rostro ad pedes ultimos extensa, circiter septem palmos æquabat longitudine. Corporis longitudo à pectoris, seu dorsi initio vsque ad finem caudæ, alarumque sexquidodrans. Pondus accedebat ad uncias triginta. Crura erant oblonga, colore subfusco, vel cinereo. Digitorum extrema pars magis nigrescit. Sunt autem fisti, sed aliquatenus membrana coniuncti: quæ etiam vtrinque iuxta singulos digitos descendit, & inferiorem digitorum partem dilatat. Ungues nigerrimi. Rostrum circiter octo digitos longum, aliquando etiam dodrantæ æquat. Idem post tres digitos flecti incipit deorsum, colore nigro. Pennarum color fuscus ferè, sed varius, & maculosus est. Ex eis maximè fulgent instar serici villosi, quæ inter alas, & dorsum sunt: in medio nigra, in circuitu per interstitia subrufa. Collum sex digitos longum. Color ei obscurior, & plus cinerei habet, quàm albi, pluma mollißima. Pennæ in cauda quinque digitos longa, nigris, & albicantibus intervallis distinguuntur. In pectore circa nigricantes maculas plumæ subrubent. In alis extremitas pennarum nigrescit. Venter, & pars sub alis albicant. Alæ ipsæ maiusculæ sunt, & egregijs pennis, partim nigris, partim albis, & fuscis, distinctæ. Hucusque Ornithologus. ^a Bellonius sic describit: Corlis dicta avis rostrum habet falcis instar curvatum, longitudine dimidij pedis grandioris, crassitudine digiti ea, qua capiti iungitur, parte in extremò verò longè exilius est. Lingua pro rostri proportionem exigua, ac brevis admodum. Auis colore est cinereo, maculis fuscis, & subrubris distincta. Ferini admodum est odoris. Sub ventre candida est, & maculis nigris variegata, ut hanc ob causam ex rapacium genere videatur. Pennæ in superna alarum parte similes sunt Morphno (Gersault) cauda illi brevis, alas non excedens, transversim nigro, & candido distinguitur. Collum oblongum, crassum, plumis vndiquaque dense vestitum. Crura oblonga, colore amethystino. Digiti tres anteriores, validi, & crassi, posterior brevis. Dimidia femoris pars supra genua plumis caret, quod omnibus ferè palustribus avibus commune est. Nulla alia, quod novimus, auis rostri longitudine ei comparari possit. Hæc Bellonius, qui paulò ante hæc memorata, magnitudine auem Aigrette Gallis dictam adæquare scripserat: eundemque semper servare colorem, & marem a foemina parum differre. Notis ab utroque authore adductis exactè respondebant hæc ad me mensæ Ianuarij allatæ, quas tamen inter se sexu differre conieci. Nam foemina erat aliquantò minor, & maculæ illæ, quibus totum ferè corpus respersum est, in hac magis fuscæ apparebant: & dorsum, alæque aliquantò magis nigricabant. In reliquis erant omnino similes. Lingua in hac aue, quod notatu non indignum est, pro tanta rostri longitudine brevissima est, & sagittæ enigmam representat, ut adiecta eius icon ostendit.

Longitudo.

Pondus.

Crura.

Rostrum.

Color.

Cauda.

Alæ.

Descriptio

ex Bello-

nio.

De auib.

lib. 4. c. 12.

Rostrum.

Lingua.

Color.

Venter.

Alæ.

Cauda.

Collum.

Crura.

Magnitudo.

Foemina a

mare differ-

rentia.

Lingua.

VICTVS. VOLATVS. PARTVS. ET VSVS IN CIBIS.



MN ventriculo dissectæ vermiculos quosdam, & lapillos, cum sese inuenisse testetur Ornithologus, vermibus victitare statuendum est: Sed & Bellonius, eam omni vermium genere vesci ait, eosque rostro ex terra eruere, & in plantis quibusvis quærere. Turmatim autem volat, eodem teste. Oua referunt parere ferè quanta Gallinæ, quaterna, pallida, mense Aprili. Laudantur in cibis, inquit Ornithologus, & Gallinis etiam præferuntur. Singulæ denario ferè argenteo vaneunt. Mihi semel gustanti caro solida, sicca, & leporinæ ferè similis visa est, fortè quòd ætate prouectior fuerit auis. Bellonius eius carnes serinam resipere testatur, in Gallia tamen etiam in delicijs haberi.

Quibus vi-

tetur.

Oua.

Caro.

Vlysis Aldrouandi

Arquata seu Numenius mas.



Numenij auis caput cum rostro:& lingua.



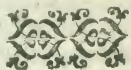
DE HELORIO.

Cap. XXII.

VERVM quia in Helorij mentionem obiter incidimus, haud ab re fuerit, pauca, quæ de illo scriptis fuere tradita, hic recitare. Helorios igitur Creci similis traditur, mari tranquillo littoribus aduolans, victum ex piscibus quærēs. Clearchus apud ^a Athenæum Helorium cum Trochilo, & Carulo inter *παρυδιδας* nominat. Sic autem vocat aues, quæ cælo sereno in littore pasci solent, piscibus scilicet in littore, aut vado insidentes. Non probat Ornithologus eas, qui Elorium sine aspiratione scribunt. Videtur enim, inquit, hæc auis (Ardeæ, vel Ibidi similis) nomen *παρά τῶν ἑλῶν*, id est, paludibus accepisse: circa quas nimirum degere solet. Homerus *ἑλώρια* vocat *ἑλιδόματα* ἢ *σπαράγματα*, vt Iliados primo, *Αὐτῆς δ' ἑλιδόματα τῶν χυμῶσι, παρά τῶν ἑλῶν τὸ φοιτῶν, ἢ παρά τῶν ἑλῶν*.

^a *Dipnoslib.*
8.

Etymum.



DE CRECE. Cap. XXIII. ORDINIS RATIO.

CVM verò Creci similis tradatur Helorius, quæ de Crece apud authores obseruauit, hic adijcere non pigebit; ne quid vnquam in hoc opere quoad fieri poterit, desideretur.

ÆQVIVOCA. SYNONYMA.



per præter autem ponitur etiam ἐπὶ τοῦ κεφαλῆ, authore Hesychio, à quo exponitur κορυφαία, coma verticalis. Suidas ἀφίνα pro τριχὴ habet, ex epigrammatis, ut videtur. Κρηκίς à Varino, & Hesychio exponitur genus auis (eadem fortasse cum Crece) item radius textorius: significat & ipsam telam, quæ radio, seu ipa tha calcatur, synedochicè, posito instrumento rei consiciendæ pro re confecta.

Κρηκίς quoque apud Galenum aliqui tudiculam, qua aliquid agitur in lebetæ, vel olla, dum coquitur, alij pistillum exponunt, cuius usus potius in pinsendis, contundendisque quam in agendis pharmacis est. Eodem nomine paxillus dicitur, siue clauus ferreus, ligneus uè, qui in iugi foramen inditur ad retinenda loca iugalia, ne extra iugi caput excidant. Est item Κρηκίς Polluci theatri pars, item maius illud os, quod tibiam fert: Idem τὸν πρὸ τοῦ πηχεῖ δύο ὀστέων τὸ μικρότερον appellari κρηκίδα tradit. Et Corraeus Κρηκίς, inquit, radius: est os alterum cubiti superius, sed minus, & breuius. Nam quum cubitus generatim dictus duobus ossibus constet, vno quidem inferiore, & subiecto, sed grandiore: altero verò superinsidentem, & breuiore: illud Græci πῆχυον eodem cum tota parte nomine, hoc κρηκίδα à figura rotarum paruarum radios imitante nuncuparunt. Hesychius κρηκίδα dici scribit ὅτι αὐτὸν πῆχυον κεφαλῆ. Sed vt ad autem reuertamur, Κρηκίς, teste Eustathio, per onomatopœiam dicitur. Κρηκίς eadem auis est, vt docent Hesychius, & Varinus. Albertus pro Crex habet Cratoz, & Coruini generis esse scribit, quod non placet. Cæterum quæ auis Aristoteli, Aristophani, & Herodoto Crex vocetur, inter recentiores non bene conuenit, alijs aliam existimantibus, neque ego vllam vnquam obseruauit, quam veram Crecem esse affirmare auserim. Cum enim Athenæus Helorio similem esse dicat, & vt proximè præcedenti capite dixi, non constet, quæ & hæc sit, cumque Creci Aristoteles longa cura attribuat, ideoque posteriorem digitum, qui pro calce est, minutum habere assérat, nec alias circa formam notas addat: longis verò cruribus esse, & digitum posticum exiguum habere quamplurimis conueniat, quæ difficile sit de ea iudicare, nemo non videt. Quare primò aliorum asseram super hac re opinioniones, dein quid ego sentiã subnecturus. Est auis quadã, inquit, quidã apud Anglos longis cruribus, cætera Coturnici, nisi quod maior est, similis, quæ in segete, & lino vere, & in principio æstatis, non aliam habet vocem, quam Crex, Crex: hanc enim vocem semper ingeniat: quam ego Aristotelis Crecem esse puto. Angli autem illam vocant a Dakerhen, Germani ein Schryx (Arquata auis à Frisijis dicitur ein Schrye) nusquam in Anglia nisi in insula Northumbria vidi, & audiui. Hæc ille. Quærendum, inquit Ornithologus, an hæc descripta auis Ortigometra sit. Aut an eadem fortè, quam circa Argentoratum Matrexeim appellant, cuius figuram inter Gallinas syluestres dabimus. Cæterum cum ex antiquissimo Herodoto Crecem Ibidis nigre magnitudine esse constet, Anglorum Dakerenna Crex esse non poterit. Quare nisi ea, quam circa Nilum se vidisse affirmat Bellonius, esseque Aristotelis Crecem inde conijcit, quod dum clamat sæpius crex, crex repetat, vera Crex sit, vt puto, Auosetram, quæ & ipsa, vt alibi dixi eandem vocem edit, Crecem esse dicam. Bellonius autem auem suam sic breuiter describit. Cruribus, inquit, vt Cheualier Gallis dicta (lir ofa) longis est, maior tamen, Elorio minor, (Corlis rostro etiam longo, & nigro, nigris quoque tibijs, & toto capite; collo, tergo, & pectore candidis. Superiores alię corporis partes ad cinereum tendunt. Alæ subnigre sunt, quas prope coctas linea alba vtrinque transversim fecat. E terra victum petit, & in ære etiam in muscas debacchatur, non secus ac Capella (Van neau) Cum volat, magnum edit strepitum. In Gallia reperiri non arbitror, licet prius suspicarer eam esse, quæ nobis Barge dicitur. Hæc Bellonius. Ad ciuitatem auium condendam è Libya

Etymum.

Cratoz.

Crexis Tur-
neri descri-
ptio.
Forma:
Magnitu-
do,

Crexis Bel-
lonij descri-
ptio.
Crura.
Magnitu-
do.
Rostrum.
Color.
Viçus.
Volatus.

Libya venisse innumeras Creces^a Aristophanes narrat. *Θεμελίας καταπνικυία λίδες. τὰ. ^a In Auib.*
τὰ δ' ἐπὶ τῶν αὐτῶν Κρέας τοῖς πύγματι. Scholiaſtes, Crex, inquit, genus eſt auis, roſtro admodum acu-
to, & ſerrato (idem Suidas, & Varinus repetunt) τὸς vero instrumentum eſt quoddam, quo lapi-
des poliunt, (περιτύκται καὶ ξύσσιν) is vero labor non ineptè auib longum roſtrum habentibus tribui
tur. Varinus auem ait eſſe marinam, Ibidi ſimilem, ex Herodoto nempe, qui Ibidem nigram
in Ægypto pedibus Gruinis eſſe aſſerit, eadem, qua Crex magnitudine.

MORES. VOLATVS. ANTIPATHIA.



REX, inquit Aristoteles, *moribus pugnacibus eſt ingenio valens ad victum, ſed ca-*
tera infelix. Cur autem infelicem in cæteris vocet, non ſat ſcio, niſi fortasſe
 ideo, quòd parum volatu valeat. Philes enim Κρέας βουδυντῆρας vocat, hoc
 eſt, difficilis volatus. Quod autem moribus ſit pugnacibus, confirmare vide-
 tur idem^a Philoſophus, dum ait: *Pugnat cum Gulgulo, & Merula, & Virconce: no-*
cet enim his, & eorum pullis. Quod etiam magis ex eo patet, quod, teſte Æliano, cum Ciconia
inimicitias exercent, aue ſanè magna, & roſtro robuſto. ^{a 9. Hiſtor. cap. 1.}

AVGVRIA.



ESYCHIVS Crecem ὄρνις interpretatur ὁ τοῖς γαμύσιν ὀϊωνίζεσθαι, id eſt,
 auem, à qua auſpicia in nuptijs capiebantur. Suidas verò, ὄρνις, ait, δὲ νοσισ-
 νισον τοῖς γαμύσιν, id eſt, auis nuptijs inauſpicata. Quia fortè^a Palladi caſtitalis *De abſt. ab*
 deæ ſacra habebatur; vt ex Porphyrio patet, vbi ait: Aues deorum ſenten- *Anim. lib. 3.*
 tias nunciant, Aquila Iouis, Mineræ Crex, & Noctua.

DE TOTANO. Cap. XXIV.



TOTANVM, & Limofam Venetijs vocatas aues, quia inter Ardeolarum, *Ordo;*
 Gallinarumque naturam ambigere ferè videri aſſerat Ornithologus, Galli-
 nulſ nempe maiores, Ardeolis minores, ego poſt Ardeas de ijs agere de-
 creueram, niſi ſuis locis adductæ rationes de Falcinello, & Arquara prius
 ſermonem facere ſuaſſent; eoque maximè cum & Totano, & Limofæ roſ-
 tra recta ſint, & acuta, & ad deuorandos piſces apta. Totanus igitur, vt de-
 ſcribit Ornithologus, auis eſt aquatica, capite nigricante, præſertim anteriùs, poſteriori enim, *Description.*
 & magis inferiori parte ruſſum eſt. Vertex cinereus, vt & reliqua pars prona. Alarum ima-
 pars alba, extima nigra eſt, reliquæ plumæ in ambitu variæ (sunt) ſunt & albicantes. Cau- *Color.*
 da palmi longitudine tranſuerſis lineis albis, nigrisque depicta, vt etiam Limofæ. Pennæ ſu-
 per caudam ad medium dorſum vſque albicant. Pars omnis ſupina alba eſt: in collo tamen,
 & ſuperiore alarum ambitu nigricantes maculæ viſuntur. Totius auis longitudo ab extre- *Longitudo.*
 mo (roſtro) ad pedis extremum extenſa, dodrantem cum duobus palmis æquat. Roſtri lon-
 gitudò circiter tres digitos, colli totidem. Idipes eſt, verùm duo maiores digiti pedis ali- *Roſtrum.*
 quosque membrana iunguntur vt & limofæ. Pedes duos palmos longi ex pallido rubent, *Collum.*
 unguliculis muniti nigris. Corpus auis ea ferè craſſitie eſt, quā Mergulus noſter roſtri acuti. *Pedes.*
 Hæc ille. Gallis quoque Totanus, & Limofa notæ ſunt aues, Cheualiers, id eſt, equites, à cru-
 rum longitudine nuncupant, vt idem Ornithologus in epitome quoque annotat his verbis:
 Limofa, & Totanus Venetijs dictæ aues, vt Iacobus Dalechampius Medicus, rerum nature
 peritiſſimus ad me ſcripſit, non ſunt Ardeolarum generis (piſces enim minimè captant) ſed
 Gallinulis potius aquaticis adnumerandæ. Bellonius pro Calidri ritè depinxit: Galli equi- *Calidris.*
 tes (cheualiers) vocant, ob crurum longitudinem, eorumque colore diſtingunt alteram ab *Cheualier*
 altera, eam cuius pedes rubent, & crura, vocantes Cheualier aux pieds rouges: alteram, cui *aux pieds*
 è viridi pallent Cheualier aux pieds verds. Sic ille. Colorem quidem roſtri, & crurum in *rouges.*
 Calidri ſuo rubere ait Bellonius, & in altera ſpecie vtròbique nigrum eſſe. At in noſtris non
 idem eſt roſtri, qui crurum color. Haſtenus Ornithologus, qui dein Totano hæc tribuit ſy-
 nonyma:

Toranus.



nonyma: Italicè Totano, Venetijs, alibi Charlot. Cum itaq; in Calidri Belloniana rostrum æquè, ac pedes rubeant, contrà in Totano Ornithologi pedes tantum, diuersas quidem, sed congeneres, cognatasque auès esse, erit pronuncianum: quemadmodum & hæc, quam ego depingo, pedibus nigris, cætera Totano Ornithologi simillimam. Capite, collo, pectore, cinerea est: alis, & dorso etiã cinereis, sed ad latera fere fuscis: rectrices pene sunt nigre: sed quedam ad latera, quedam etiam in extremitatibus nempe minores albicant. Cauda breuiuscula, primò tota candida, deinde tota nigra. Venter, & femora càdida. Rostrum longissimum, primò ad medium vsque ex luteo rufum, cæterò nigrum, in fine aliquantulum aduncum, pisciculis, vel lumbricis rapiendis aptissimum. Posticus pedum digitus vix conspicuus (contrà ac in Totano Ornithologi, cui longiusculus est) medius omnium maximus. Rusticis aucupibus vulgò Pizzaccara dicitur; quo nomine aliam etiam auem, Scolopacem nimirum appellant.

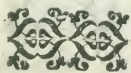
DE CALIDRI BELLONII.

Cap. XXV.

CALLORVM Cheualier aux pieds rouges, hoc est, rubeis pedibus equitem, auem Gallis dictam paulò ante diximus Totano Ornithologi congenerem cognatamque esse, & à Bellonio pro Calidri Aristotelis depingi. Quare quid de ea ipse dicat, audiamus: Galli, inquit, auiculam habent Colubæ magnitudine cruribus proceris, adeo vt equo insidere videatur, vnde Cheualier, idest, equitem nominarunt. Plumis optimè instructa est, ideoque longè minus carnis obtinet, quàm appareat. Rostrum, & crura rubra, longa, manifesto sanè argumento aquaticam esse volucrem. Superior rostri pars nigricat, venter albus est: caput, collum, & pennæ sub alis, & vropygio cinereæ: quare Aristoteli Calidrim dici arbitramur, cuius meminit his verbis: *Quin etiam Calidris, cui cinereus color distinctus variè.* Radices plumarum sicut in Bistarda, & la Cane petiere (Tetracem interpretatur) rubent, sic in hac nigre sunt. In temporibus vtrinque maculæ sunt binæ, nigre, quæ ceu umbram præbent supercilijs, quæ & ipsa albâ maculâ insignia sunt. Priores digitos membrana coniungit, vt in Pica marina, (Pie de mer) Digitus posticus admodum exiguus. Alæ, vt in Pluviali, cum corpori iunguntur, magnitudine corpori respondent. Tam parua itaque ales proceris cruribus insitens, alacriter, hilariterque incedit, prata, stagnaque & ripas frequentat, & plerunque aquam ingreditur ad femora vsque. Caro nihil ferinum redolet, sed delicatum, quid, & aromaticum. In sui generis auibus, in delicijs habetur. Hæc Bellonius, cum cuius descriptione optimè conuenit hæc auis, cuius hic icon exprimitur: quare non est, quod ego descriptionem aliam afferam.

Calidris
Aristotelis.
Descriptio.
Lib. 4. cap.
15.
Magnitudo.
Crura.
Rostrum.
Color.
Lib. 8. Hist.
stor. cap. 3.
Pedes.
Incessus.
Locus.

Caro;





DE CALIDRI NIGRA.
Cap. XXVI.

*Lib. 4. c. 16
Rostrū, &
Crura.
Color.



LARVM est, inquit idem * Bellonius, Calidrim nigram à rubra differre. 50
Nigræ enim ab ipso ortu crura, & rostrum atra sunt, excepta superiori ro-
stri parte, quæ sub rubra est. Color item huic nigrior: quin amputatis ca-
pite, cruribus, atq; alis, reliquis corporis partibus Palumbis colorem inter
cinereum, & nigrum videbitur referre. Sin sermo sit de Calidribus, quæ iâ
pennas mutârunt, distinguendusq; color ab ijs, quæ prioribus etiamnum
vestiuntur, asseremus nos Pluuialem aliquando obseruasse in autumno nigram, adeo vt post
mutationem plumarum cum non agnosceremus: nihilominus tam huic, quam alteri pedes
nigri sunt. Fœtus earum mense Aprili prostant, maculis vndiq; Ortygometræ instar (d'va
Rasle)

Calidris rubra, cuius historiam habes priori loco.



Gambetta.
Descriptio.
Color.

Pedes.

Rasle conspersi, cum alioqui hyeme tantum apparent. Haecenus ille; sed iconem non exhibet; ceterum ad hanc Calidrim ego reducere omnino iudico, quam in agro nostris Gambettam, quasi longicruram nuncupant. Haec enim capite est, collo, & pectore cinereis, & maculis fulcis plurimis undique resperfa, in tergo maioribus, minoribus in collo, & pectore, omnium minimis in capite. Alarum pennae rectrices nigricant. Pennae totius corporis cinerea, in dorso, & alis ad rufum nonnihil accedunt. Venter candidus est. Rostrum nigrum; oculorum iridem ex luteo subviridem niger circulus ambit. Pedes ex luteo rutili, quo colore potissimum à nigra Bellonij Calidri discrepat.

DE LIMOSA VENETORVM, ET BARGE GALLORVM.

Cap. XXVII.

Descriptio.

Color.

Rostrum.

Alae.

Pedes.

Longitudo.

Barge.

Aegocephalus.

Ingenium.

Capricipitem cur vocet Bellonius.

Descriptio.

Magnitudo.

Color.

Hist. lib.

2. cap. 15.

Fellis situs.

Vfus in cibis.

Locus.

Bubo.

Capet Hirundinis.

rundinis.

mini.



DIVERSA ab hisce postremis auibus mihi videtur Limosa Venetijs dictae de qua sic Ornithologus: Limosa per dorsum Arquatam maiorem ferme replet maculis varia tota parte prona, capite, & collo praesertim. Similis prope Totano iam descripto (in quo de hac etiam nonnihil leges) sed paulo maior. Rostrum ei undique nigricat. Interna alarum pars variè maculosa est; reliqua pars supina albet, in collo tamen maculis distinguitur. Pennae alarum extremae lateribus adiunctae extremitatem caudae attingunt. Pedes longiores, quam superioris (Totani) glauci, vel ex cinereo subvirides. Totius à rostro ad ungues longitudo, dodrantes duos cum palmo, colli palnum, rostri similiter. Hucusque ille; & in epitome ad lacum Verbanum Giralde dicitur ait, circa Neapolim, Leuersina, Germanicè ein Meerhün. Ex huius quoque genere mihi videtur Gallorum Barge, quam Aegocephalum facit Bellonius, & de ea sic scribit: Vanellus avis vulgò dicta, ut iam diximus, Graecis *Ex*, id est, Capella nominatur, à voce caprae simili, Barge verò, quae prata habitat, sicuti Corlis, sed pariter mare petit, avis est timida, hominisque accessum non ferens. Vocem edit hircorum, & caprarum: quare Capricipitem Aristoteli nominatam coniicimus, aut Aegocephalum, ac si dicas Gallicè teste de Cheure (id est, caput caprae.) Ceterum ne fortè temeraria haec nostra videatur coniectura eam describam; Minor est Elorio, colore verò non absimilis, rostro etiam breviori, recto. De ea sic scribit Aristoteles: *Liene omnino caret, & paulò infra: Alijs enim fel ventris alyis intestinis iungitur, ut Columba, Corvus, Coturnici Hirundinis, Passeri: alyis iecori simul, & ventri, ut Capricipiti: alyis iecori simul, & intestino, ut Accipitri, Miluo.* In Barge autem nostra dissecta fel iecori simul, & ventri adhærere conspeximus, quemadmodum alij quoque, quibus eam secare non sit molestum, poterunt observare. Avis est apud Gallos in delicijs; sed rariùs in locis procul à mari distitis apparet: libentius in saluginosis paludibus victum queritans. Bona avium palustrium pars sunt nocturnae, quemadmodum & haec noctu potius, quam interdiu pabulo inquirendo intenta est: quamobrem pro Aegocephalo siue Capricipite accepimus, donec aliquod aliud aptius nomen inveniatur. Rati sumus, aliquando Bubonem eundem esse cum Capricipite, quia cornua gerat in capite, sed huic sententiae postea tanquam meliori adhæsi. Tamen ut Tragopanem avem dictam etiam esse Capricipitem nonnihil suspicer, facit nominum similitudo. Haec Bellonius, apposita hac iconem. Quod superest, praeter ea, quae ex Aristotele de Aegocephalo citat Bellonius, gulæ eius partem inferiorem esse tradit idem philosophus, Demum Albertus tradit, avem, cuius caput simile est caprino, vocari Latine apud vulgus capet Hirundinis. Sed huiusmodi nomen nullibi me audivisse me-



Ornithologia. Lib. XX.
Limosa Ornithologi cum satyro palustri.

435

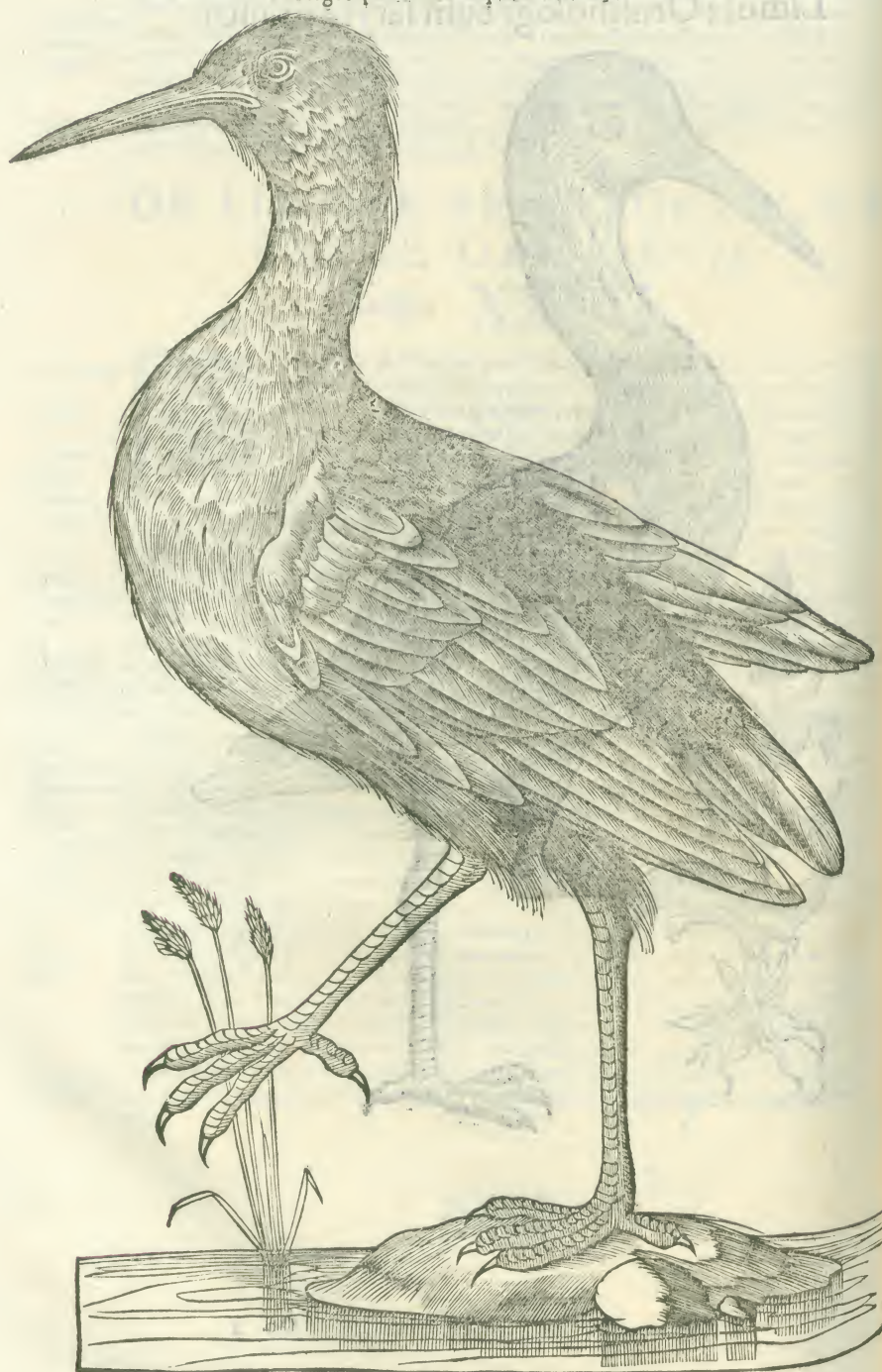


Oo 2

436

Vlysis Aldrouandi

Aegocephalus siue Capriçes Bellonij.



DE PORPHYRIONE.

Cap. XXVIII.

ÆQVIVOCA. SYNONYMA.

HISCE auibus longicruribus, aliam quoque longis præditam cruribus subnectere libuit, nempe Porphyriionem, Hebraicum nomē Dukiphat septuaginta Deuteronomij decimoquarto Porphyriionem interpretantur. Leuitici vndecimo Epopem, idest, Vpupam. Sic Raham, vel Racham Deuteronomij decimoquarto vulgaris translatio Porphyriionem vertit, Septuaginta Vpupam: sed neutrum probat Ornithologus. Omnino enim, inquit, Aquilæ, aut Vulturis aliquod genus hac voce significatur. Sunt qui Porphyriionem cum Pelecano turpiter confundunt, eisdem arbitrati, eò quòd alicubi septuaginta Pelecantum reddiderint, vbi D. Hieronymi translatio Porphyriionem habet. Germanus quidam doctus Porphyriionem Hebraicè interpretatur Racham, & Ierakpeka, & Tinschemet: sed Tinschemet Hebraicam quoque vocem alij aliter interpretantur, nimirum Porphyriionem, Vespertilio: Tinschemet, Talpam, Cygnum, Noctuam, Ibin: Iudei doctiores ferè Vespertilionem. Chasida aliqui met. transferunt Miluum, & Porphyriionem. πορφυρίων Græcis dicitur δὲ τὸ ῥόγχος πορφυροῦ ἔχειν Chasida. à purpureo rostro, vt ait Eustathius. πορφυράς, in vulgatis lexicis pro aue legitur, sed suspensum habetur. Porphyriion etiam piscis est, teste Hesychio: ite gigantis nomen fratris nempe Alcionei, quam Hercules telis confodit. Hoc tandem nomine appellabatur auriga quidam, Porphyriionem qui dicitur. cuius meminit * Tranquillus: Vtriusque simul meminit Martialis de Porphyriione aue hæc scribens:

Nomen habet magni volucris tam parua gigantis

ET nomen Prasine Porphyriionis habet.

Vbi apud Aristophanem ὁ Κισβόλον καὶ πορφυρίων quidam exclamat, Scholiastes, & Varius, Scitè, inquit, Cebrioxæ, & Porphyriionis gigantum nomina cōiunxit, præsertim cum eadem duo etiam auium nomina sint. Conuenit & argumento. Nam vt gigantes illi Deos olim impugnaverunt, ita & aues in hac fabula eos impugnare moliantur. Porphyriion quidem gigas à Venere victus fertur. Apud eundem Aristophanem in eadem fabula minatur quidam, se aduersus Iouem iniuriosum Porphyriiones siue aues, siue gigantes accipias. Typhos, & Porphyriion gigantes à Pindaro memorantur, tanquam anibo fulmine icti, Scholias. In Pythys res verò monet Typhon tantum fulminatum, Porphyriionem autem Apollinis sagittis occisum. Eundem, ait, Hercules boues per vim abducere conatum fuisse. A Porphyriione differt Porphyris, vt nobis testatur reliquit Athenæus ex Callimacho. Porphyridem autem, inquit, à Porphyris. Porphyrione differt Callimachus auctor est libro de auibus, vt qui scorsim vtramque recenscat, & ber 9. Porphyriionem sic pasci, vt nullus aspectum patiat; illis, qui propius ad suum accedunt cibum insensum. Porphyridis meminit Aristophanes in auibus, hæc ille. Et rursus: Ibycus quasdam volucres Latiporphyrides vocat his verbis: In summis folijs flauis pennis Penelopes, variegato collo Latiporphyrides, alisque protensis Alcyones. Hermolaus dum hunc locum Athenæi transcribit, de ipsius lectione dubitare videtur, dum ait, Porphyrides ex auium sunt genere, à Porphyriionibus diuersæ, sicut ab utroque Latiporphyrides, siue Adiporphyrides, & Latiporphyre. Sed vt ad Adiporphyrides, Porphyriionem redeamus, Franciscus Sanctius citans Antonium Nebrissensem Hispanicè appellari Calamon tradit Hermolaus verò Telamon, & nominis etiam etymologiam refert: Porphyriiones, inquit, à nobis visi sunt in agro Patauino, allati ex Hispania, quos ibi Telamones vocant: siue quia staturæ viriles, quibus mutili, & coronæ sustinentur, ita nominantur: siue quia thalamorum, & pudicitæ custodes. Etenim scribit Athenæus volucrem hanc sensum adulterij habere, &c. Et rursus: Nisi quis Telamones, quasi nutriculas esse dictos putet. Ita enim Græci altrices vocat. Sed hæc etymologias redarguit Ornithologus. Ego, inquit, Telamonem vocè de his auibus potius barbaram, quam Græcæ originis existimari. Quod verò Telamonem Græcis nutriculam significare scribit, non probo, nisi Telamonem cum aspiratione scribat, nimirum ἀπὸ τῆς Ἰνλάζης, nam & Ἰνλάζης προπός exponitur. Indi hanc auem vocant Caranion. Niphus sibi ignotum fatetur. Grapaldus Italice vulgò Coturnicem appellari scribit, grauissimè, ac turpissimè labens.

FORMA. DESCRIPTIO.

^a Dipnos.
lib. 9.
Descriptio.

^b Lib. de cō
muni ani-
mal. gressu.



ARISTOTELES.^a referente Athenæo, tradit, *Porphyrionem fissis pedibus esse, colore caruleo, longis cruribus, rostro ad caput vehementius obstricto, phaniceo, Galli magnitudine. In pedibus quinque digitos habere, & maximum illum, qui medius est. Idem Porphyrionem, ut reliquas aues longi, & angusti colli, ingluuici, gulæq; amplitudine carere docet. Et alibi Ardeolas, & Porphyriones vropygium parum aptum habere ait. Pro vropygio autem caudam intelligere verisimile est. Plinius rostra Porphyrionibus, & prælonga crura rubere scribit. Idem alibi inquit, (ingluuiem) quo merguntur recentia, quadam aues habent, ut Gallina: alia carent, sed gula patientiore utuntur, ut Graculi, Corni. Quadam neutro modo, sed ventrem proximum habent, quibus prælonga colla, & angusta, ut Porphyrioni. Elianus Porphyrionem animal esse ait, quod tum formæ pulchritudine excellit, tum nomini suo maximè respondet. Laurentius apud Athenæum Tetracem, ait, auem magnam Porphyrionis speciem, similitudinemque gerere. Oppianus sic describit: *Porphyrion, cui à colore nomen, rostrum habet rubicundum: & in capite veluti cristam, qualem faciunt, & gestant sagittarj Persæ: par magnitudine Gallinis alutibus, sed crura ei oblongiora.* Vuottonus Hæmatopodem Porphyrioni crurum altitudine comparat, sed minorem esse dicit. Recentiores alij quadam præter veterum auctoritatem attribuunt, ut Isidorus. *Porphyrion, inquit, est avis, cui hoc peculiare, quod pedem vnum habeat latum adnatandum, alterum vero fissum ad ambulandum. In quo notatur, quod utroque alimento gaudet: & in aqua natans, ut Anates, & in terra ambulans, ut Perdices.* Idem Albertus scribit, sed tanquam de aue sibi ignota, & ipse etiam fidem non adhibens. Alij recentiores huiusmodi Anriphrygio suo, vel Halizæto ascribunt. Ornithologus sic describit: *Porphyrionem pictum Io. Culmannus amicissimus meus è Môrepsulo misit, viri in vniuersa rerum naturalium historia doctissimi Gulielmi Rondeletij beneficio. Caruleus ei toto corpore color. Media caudæ extremæ pars in cinereo albicat. Oculi nigri sunt. Rostrum, & crura purpureo colore splendent. Dignos quater-nos tantum pictura ostendit, ita dispositos ut in Picorum genere, non quinos, ut veterum quidam scripserunt. Rara est avis, ni fallor in Narbonensi prouincia, frequentior Hispaniæ. Hæc Ornithologus. Duas ad me huius aues icones misit D. Brancio Mechliniensis, alteram maiorem, minorem alteram: posteriorem ex Indis allatam esse asserbat. Huius rostrum crassum est, acutum, purpureum. Oculorum iris lutescit. A fronte ad verticem ferè vsque macula eiusdem coloris extenditur, non secus ac in Fulica, licet color sit diuersus. Pars capitis, quæ huiusmodi maculæ subiacet, & collum prouum virescunt. Ex remigibus alarum pennis quædam in extremo albicant, quædam sunt fuscæ. Fusca pariter sunt femora. Reliquum totum corpus caruleo uegeto colore insignitur. Cauda ferè caret. Femorum pars, quæ nuda est, & prælonga crura, pedesque purpurascunt. Quatuor tantum digitis insitit ex purpureo subalbescens. Alter verò, qui ex pictura multò maior apparebat, rostro, cruribus, pedibusque & oculis descripto est omnino similis: nisi quod vngues habet fuscios, & macula in fronte purpurea ornatur: & quod in illius capite, & collo viride erat, in hac caruleum apparet: Caruleæ pariter sunt alæ. Reliquum caput, cervix, dorsum, pectus, vertex, & femora nigricabant. Ijs concolor erat cauda, brevis admodum; & sub ipsa plumæ candicabant.**

Descriptio
ex Ornitho-
logo.

Porphyrionis
Indici
descriptio.
Rostrum.

Porphyrionis
alterius
descriptio.

LOCVS.

Avis est fluuiatilis. **P**ORPHYRIONEM auem esse fluuiatilem longitudo crurum indicat, & Kiranides in Auminibus abundare scribens.^a Plinius *laudatissimos in Comagene esse tradit. Nobilitatem, inquit alibi, (eo nimirum, qui è Comagene mittitur) Porphyrionem Baleares insule mistunt.* Alexander Myndius, teste^b Athenæo, libro secundo historiæ voluerum Libycam auem vocat, eius regionis Dijs sacram. Vltima Syria etiam, ut Diodorus Siculus refert, Porphyriones fert, aliasque animantium species coloribus variis.

^a Lib. 10.
cap. 43.
^b Dipnos.
lib. 9.

MORES.

Ornithologia. Lib. XX.
Porphyrio cum lancea Christi.

439





MORES. INGENIVM.



MIRA sanè de huius alitis pudicitia traduntur à scriptoribus. Oppianus Porphyrio-
author est, in conspectu hominum nunquam coniugi suæ misceri: imò
suapte natura adeo castum esse, vt ne virum quidem vxori concumben-
tem videre sustineat, & si adulterium deprehenderit, nimio dolore con-
tabescere. Polemon, vt refert Athenæus, tradit, cum domi alitur, fœmi-
nas virorum coniuges tanta sœueritate obseruare, tantumq; stupri sensum
obtinere, vt si fortè id deprehenderit, marito prius indicet, ipse verò vitam laqueo finiat.
Quod postremum falsum cuiuspiam videri possit. Quomodo etenim per se auis laqueo se sus-
pendat? Quare rectius per abstinentiam à cibo vitam finire dixisset Polemon. Illud tamen
repetit Ælianus. *Acerrima, inquit, rivalitate ardet (Porphyrio) Adulteria sensu quidem na-
tura deprehendit, & si de q; suspicetur, vita laqueo finita crimen domino pramonstat.* Tantò de-
nique Porphyrii est impudicitia odio, vt viso tantummodo scorto aliquo expiret,
vt^a Tzetzes his versiculis indicat:

Ο πορφυρίων ὀρέον δ' γὰρ ὑπάρχει σάφον,
ὣς εἰ τὸ μὲν ὁ φοῖτο πόρνον εὐθὺς θνήσκει.

Idest.

Porphyrio auis est valde temperans,
Vt si solum meretricem videat, statim pereat.

Habet & alias Porphyrio laudes ubiq; recensendas: Ælianus animal non modò modera-
tissimum, sed prudentissimū quoque esse ait, & eorum quibuscum viciat, amantissimum.
*Quemadmodum, inquit, adulteris obiret, & inuideat Porphyrio, animal etiam prudentissimum,
non modò moderatissimum alibi me dicere memini.* Et rursus: *Porphyrio praterquam quod & ri-
nalis est, & obiretator, ea sanè etiam nature indole præditus est, vt eorum, quibuscum vsu coniunctus
est, amantissimus esse videatur.* Eum ipsum, & Gallum in eodem domicilio versari percipi, easdemq;
ambulationes, & aqualia spatia conficere solitos, eisdem vesi cibis, communiter volutationibus pulue-
rentis uti, misicium ex his rebus amorem inter se mutuum contraxisse. At enim cum viri usque
dominus festo quodam die cum sodalibus, vt epulare sacrificium faceret, occidisset, Porphyrio cōiutore
priuatus tantum doloris accepit, sibi vt inedia moriem conficeret. Hæc quidem commemorata
haud aspernenda sunt huius alitis encomia. Verum quia, vt est in proverbio, omnibus Gal-
leritis cristam inesse necessum est, ita teste^b Athenæo, à Polemone quinto suorum commē-
tatorum reprehenditur, quod indocilis sit, nec vnquam mansuecat. Quam quidem feri-
tatem præferre videtur, præsentibus hominibus victum capessere negans. Scribit Ælia-
nus, cum pascitur, testes sui prandij habere dolere; itaque secedere, & in occulto comedere,
re. Testatur item^c Callimachus, Athenæo referente, nullius aspectum pati, cum comedit,
illisq; qui propius ad cibum suum accedunt, insensum esse. Habet & alios in comedendo,
bibendoq; sibi peculiare mores: nam vt testatum reliquit^d Athenæus ex Polemone, non
prius cibum capit, quàm commodum sibi locum nactus aliquantisper ambulauerit, postq;
ambulationem in pulcre volutus lauerit: tum enim denique cibari. Ælianus eiusdem
ambulationis meminit, sed post eam cibum capere non addit. *Non prius tamen, inquit, se vel
in pulcrem, vel lauationem dat, quàm in ambulationem veniens certa spatia confecerit.* Idem pul-
uerulentis volutationibus non mediocriter gaudere tradit, & in locis, vbi lauat Colum-
barum esse solet, lauari. Sola hæc auis, vt Plinius, & Aristoteles asserunt, morfu bibit. Et vt
inquit Plinius, ex proprio genere, (idest, suo quodam, & peculiari more) omnem cibum aqua
subinde tingens, deinde pede ad rostrum veluti manu afferens. Quæ verba non assequentes Al-
bertus, & Isidorus. *Hic solus, inquit, prater Psittacum pede suo instar manus aquam suscipiens,
ad rostrum deferit, & potat, seg. humano modo pascit.* Quia cum omni cibo bibat oportet, & cum sola
morfu. Aliter enim cibum et propter appetiti debilitatem non descenderet. Hæc illi, quos etiam Or-
nithologus Plinij sensum non esse assecutos confirmat; neque enim, inquiens, cum omni
cibo, vel bolo, vt Albertus habet bibit Porphyrio iuxta Plinium: sed cibum omnem in
aquam intingit, intinctum pede rostro admouet; alias verò cum bibit, morfu bibit. Cum
igitur digitos quinque dicatur habere hæc auis, commodius pede loco manus uti potest.
Polemon apud Athenæum habet sic: *διὸ τὰν λαμβανούσαν εἰς τὸν πόδα ταμνεύται μικρὰς
ταῖς φωνίς, idest, de cibo autem, quem pede apprehenderit, paruas bucellas decerpit.* Ornitho-
logus ταμνεύσαι, an hoc sensu accipitur, dubitat. Leoniceus in varia historia ex hoc
colo

Porphyrio-
nis mira pu-
dicitia.

^a Chiliad. 9.

Porphyrio-
nis enco-
mia.

Porphyrio-i
nis, & Gall
mutua be-
nevolentia.

^b Dipnos.
lib. 9.

Indocilis
est, & nun-
quam mā-
suefcit.

In occulto
comedit.

^c Dipnos.
lib. 9.

Mores in
comedendo.
^d Ibidem.

Lauari, &
puluerari
gaudet.

Sola auium
morfu bi-
bit.

loco scribit, eum pedibus comminuta frustra ad futurum vsum seruare, quod non placet. *Ταμινόςδαι τλω' τώλω* quidam interpretantur pecunijs parcē vti, hoc est, non vno tempore multum, vel omnia consumere. Ita & hæc avis nimirum non vorax, sed parca exiguas sub-

Alii excrementum quale. Quibus vescatur.

inde buccellas sibi decerpit. *Alii excrementum*, vt scripsit Aristoteles, vt & *vel quæ aues longi, angustiq; colli, humidius reijcit, quàm cætera solent*: Fortè quòd humidioribus alimentis vescatur: nam ob colli longitudinem, & angustiam difficulter arida descenderent. Procopius Gazæus piscibus vesci scribit.

VOLATVS. CAPIENDI MODVS.



Quomodo capiatur.

PRDEOLA, & *Porphyrio*, inquit Aristoteles, *vropygium* (pro vropygio caudam hîc accipere oportet) *parum latum habent, & ad volatum dirigendum loco vropygij pedes protrudunt*. Cùm volat, non in sublime fertur, vt *Ælianus* ait: Vnde non admodum captu difficilem esse quis conijciat, quomodo autem, & quàm faciliè capiatur docet *Oppianus*, cùm ait: *Porphyrii capiendoneque visum, neque recta adhiberi opus est, sed vbi nam solus considat observare, & paulatim accedere: saltationis enim spectaculo tantopere delectatur, vt licet accedentem magis, magisq; hominem viderit, non tamen anolet: sed ipse etiam se moveat, & ad saltandum membra componat, donec capiat*. Ita *Plutarchus* ² *Otù* capi scribit. *Rufus*, inquit, *præstigijs Otus capitur, videns saltantes coram* ²⁰ *homine in numerum, & ipse gestiens suas scapulas bellè iactare.*

De solerti animal.

VSVS IN CIBIS, ET IN ALIIS.

Cur Iudæis interdicitur.



Porphyriionem nemo in cœnis apposuit.

PORPHYRIO Iudæorum mensis interdictus erat: causam affert *Procopius*, quòd avis sit vorax piscium, quorum rapinæ inhiat. Sunt qui inter aues immundas reijciant, quòd libidine insignis sit: quod sanè admittendum non esse, de mira eius pudicitia, *Callimachi*, *Æliani*, aliorumq; autoritates demonstrant. Græcos, & Romanos etiam à Porphyrii esu abstinuisse innuit *Ælianus*. *Porphyriionem*, inquit, *cibi gratia in cœnis apposuisse hominē scio neminem: nec Calliam, nec Ctesippum, viros Athericenses, nec Hortensium Romanum, quos è multis luscibus paucos mihi commemorasse satis fuerit*. Quod si itaque à mensis reiecti fuerint Porphyriiones, cur est, quod *Plinius* laudatissimos è *Comagene*, nobiliores è *Balcaribus* insulis mitri scripsit? Dicamus ergo, ob pulchritudinem, compositosq; mores, similiaq; veteres aluisse Porphyriionem, voluptatis, inquam, & animi gratia: nam & *Ælianus*, *Porphyrio*, inquit, *gratus est hominibus: quamobrem cautè, & studiosè ipsum elant*. Itaque magnificis adibus pro ludricâ delectatione est: vel in templo aliquo sacro nutritur, & liberè oberrat, & sacer intra claustra circumis. *Aristophanes* item, pueros ait, ab amatoribus suis, *Corurnicem*, vel *Porphyriionem* accepisse. ⁴⁰

In aui.

MYSTICA.



Porphyrio quos significet.

PORPHYRIO inquit *Rodolphus Flauiacensis*, quem septuaginta Pelicanum nominant, secundum *Plinium* solo morfu bibit, omnem cibū aqua subinde tingens, deinde ad rostrum pede veluti manu afferens. Iste, vt existimo, contumaciæ nobis formam præcendit. Sunt enim nonnulli, qui nihil ad alterius imperium, nihil ad alterius arbitrium operis suscipiunt, sed solum quod aqua tinctum fuerit, videlicet, quod voluntati suæ consentaneum, hoc manu propria deliberatione, scilicet propria sibi ipsis assumant. Hæc ille. ⁵⁰

F A B V L A.

Homerum infantem Ægyptijs parentibus ortum fabulantur, cùm mel aliquando ex Ægyptiæ nutricis vberibus in os eius manasset, ea nocte nouem auium voces diuersas reddidisse, & inter cæteras Porphyriionis.

DE

DE HORIONE. Cap. XXIX.

HORTE, inquit Ornithologus, & Horion Indica avis, Porphyrioni cognata fuerit, cum Herodio similis, & rubris cruribus describatur. Sed distinguitur cantus suauitate, qua mirè celebratur. De hac enim Clitharcus, referente Aeliano in India scribit, volucrum amatorio affectu flagrantem nomine Horionem, nasci; magnitudine Herodio similem, rubris cruribus, oculis cæruleis, sic à musica instructam, ut naturæ munere tam suauiter canat, ut ipsas Syrenes lacerare possit. *Ω πικρὸν* syderis nomen, aut avis quædam, inquit Hesi-
chius, qui primū huius nominis non aspirat; sed neque in quibuldam Aeliani exemplaribus.

Descriptio.

DE HIMANTOPODE
PLINII. Cap. XXX.

PORPHYRIONI cum Plinius rostra, & crura rubere dixisset, ^a subin- ^a lib. 10. ca. de subiungit: *Hec quidem, & Himantopod: multò minori, quanquam eadem al- 46. 47. tudine, nascitur in Aegypto, insistit ternis digitis: præcipuè ex pabulum musca. Vta in Italia paucis diebus.* Ad quem locum commentans doctissimus Hermolaus Barbarus, Scito, inquit, Hæmatopodas videri nominatas aues has à colore pedum sanguineo. Cæterum multi codices Pliniani, tam in In- Hæmatopo dice, quàm in hoc loco, Imantopodas habent, ex argumēto pedum, quasi Loripes. Ait enim dis etymū. crura ijs præalta esse: nam & populi Aethiopiæ, qui serpendo (idest, ut Solinus interpreta- Imantopos, tur, flexis crurum nixibus) ingrediuntur, Imantopodas Pomponio, Plinioq; vocantur. In Loripes. disputationem reuoco, non decido rem. Hæc ille; cui ceu subscribit Cælius, sed cum aspi- Imantopo- ratione Himantopodes scribendum contendit. Vetus lectio, ut apparet in codice à doctissi- des populi, qui. mo Dalechampio vltimū impresso, habet Hæmatopodi, alij etiam Emaropodi legunt. Himanto- Ego sanè Himantopodi legerim, etiam si mea avis, quam veram Plinij Himantopoda arbi- pus. tror, Hæmatopus etiam à sanguineo crurum colore dici queat, atque ita dictam, quasi Lori- ^b lib. 2. de pedem, ut ex doctissimo Barbaro diximus: nam & Oppianus, ^b Himantopodes (Ἰμάντοπος) ^c aucup. aues à crurum tenuitate nomen scribit obtinere. Aliam modo circa eadem Plinij verba quæ-
nem mouet Ornithologus: nam cum ille dicat, *Hec quidem, & Himantopode*, hic dubitandum esse, ait, nunquid vtranque partem, quæ in Porphyrione rubet, hoc est, rostrum, & crura, an crura tantum intelligere debemus. Mihi crura tantum intelligere videtur: nam ut idem quoque ille ait, hic pronomen, cum de duobus dictum est, ad posterius referri solet. Contra bellonius, forrè quod aliam auem non haberet, vtranque partem rubere ait: ^d & Hæmato- ^e lib. 4. cap. 11. ^f Pic de mer. ^g lib. 2. de ^h aucup. ⁱ Cauda. ^j Alæ. ^k Crura. ^l Digni pe-
podi legens, Gallorum Pie de mer, hoc est, Picam marinam^l pro Hæmatopode Pliniana nobis obtrudit. Turnerus & ipse cum Himantopoda non obseruasset, Est apud Anglos, inquit, avis quædam longis, & rubris cruribus, nostra lingua Redshanca dicta, cui an descri-
ptio Hæmatopodis Pliniani conueniat, qui apud Anglos degunt, inuestigent, & examinent. Ego hanc auem, de qua loqui conijcio, inter Gallinulas aquaticas ex Ornithologo descri-
bam, & depingam, qui eam Erythropodem maiorem nominat. Mea autem Himantopos Gallinula
toto ventre, pectore, colloq; inferno^g candicat, sicuti capite etiam infra oculos; nam supra Descriptio.
oculos nigricat, quemadmodum etiam in dorso, & alis. Rostrum etiam nigrum, palmum, Color.
& amplius longum gracile, & nonnisi oniscis, alijsq; insectis lancinandis aptum. Cæterum Rostrum.
nunquid inferiore maxilla fixa, superior sola ipsis moueatur, quod nouum in eis esse tradit
^h Oppianus, ⁱ ego non obseruavi. Cauda ex albo cinerea est, infra candicat. In collo superno ^j lib. 2. de ^k aucup. ^l Cauda. ^m Alæ. ⁿ Crura. ^o Digni pe-
maculæ sunt nigrae deorsum vergentes. Alæ longissimæ. Crura, femoraq; mira longitudi-
ne, admodum gracilia, & debilia, eodq; debiliora ad insistentum, quod digito postico careat, Alæ.
& anteriores pro tibiæ longitudine breues, adeo ut Himantopos, siue Loripes iuremeri-
to dicta sit. Digni ferme æque longi, sanguinei: medius tamen paulò longior est. Vngues Digni pe-
nigri, exigui, parum recurui. Ne verò solus videar hanc auem candidis lectoribus pro legi-
tima Himantopode Plinij obtrudere, ^c & Bellonio temerè dissentire, operepretium omnino Vngues.
fuerit ea, quæ & Ornithologus super hac aue scripsit, huic loco inferere. Hæmatopus, in- ^e In Epito-
quit, quem pingendum curauit à scæletum à præstantissimo Lugdunensi medico Iacobo ^{me.}
Dalechampio

Dalechampio omnibus ingenij, & doctrinæ virtutibus ornatissimo viro mihi donatum. Mitto, inquit, & do auctem non admodum frequentem, à te nusquam memoratam in copiosissimo volumine de avibus, palustrem, & aquas etiam profundas aduentem, quod ex crurum altitudine intelligi potest. Hæmatopoda, siue Himantopoda (nam utroque modo apud Plinium in alijs, atque alijs exemplaribus legitur) censet esse Benedicteus Textor: nomine conuenienti, siue crurum sanguineum colorem, siue obsequiosam ferè lori modo flexilitatem spectemus. Hæc ille. *Porphyronibus rostra, & praelongu crura rubent. Hæc quidem & Himantopodi multo minori, quamquam eadem crurum altitudine: nascitur in Aegypto. Institus ternis digitis. Tracipuum es pabulum musca. Vita in Italia paucis diebus.* Plinius. Quæ descriptio ei, quam exhibemus (est autem eadem prorsus cum nostra) aui omnino fauet. Quod ad nomē meliores codices non Hæmatopodi, ut alij quidam, sed Himantopodi habent, aliqui Hæmantopodi, quod ab Himantopodi corruptum facilè apparet: nam si ab hæma, quod est sanguis, deriuetur, n litteram habere non potest. Nos etiam in paraphrasi Ixeuricorum Oppiani Himantopodes legimus. *Ἰμαντόπδες αὐεῖς*, inquit, *νομὲν ἀὶ crurum tenuitate habent. Hoc nouum in eis, quod maxilla inferiore fixa, superior solum in ipsis moueatur.* Sic ille. Sed in aue hic proposita, maxillarum motus nihil ab aliarum auium natura variat, ut ex articulis in scelecto apparet. Himantopodis quidem, hoc est, Loricæ nomen probo, rei etiam ipsius argumento. Vix enim alijs auis tam procera crura cum tanta exilitate reperias: sanguinea verò plurimum. Quod ad partium magnitudinem, & colorem scelectos sic habet. Rostrum digitos ferè quatuor longum est, caput paruum, collum digitorū quinque, reliquum corpus, quod leue, & gracile est, instar auium palustrium ferè, quas Gallinulas aquaticas vocamus, digitorum sex, cauda quatuor, crura quindecim. Color rostri nigricat, in capite, & collo prono fuscus: dorso, & alis niger, paucis subviridi admixto, si diligentius intuearis, cauda cinerea. Partes pronè omnes, & latera quoque albi coloris sunt. Crura sanguinea digitis duntaxat ternis, sicut in Bistarda, Oenade Rondoletij, Morinello Cai, Struthiocamelos, Pluuiiali, & Cane Petiere Bellonij, eiusdemq; Pica marina: quorum medius longissimus est, breuissimus interior: iungitur autem medius cum exteriori brevissima membranula, tanquam palmipedum. Poplitum cavitatis insignis est, articulo tam flexili, ut in scelecto etiam tibia ad femur tota reflectatur. Videtur sanè non cursu tantum valere, sed etiam volatu hæc auis: quoniam oblongæ eius alæ sunt, ita ut longissimæ earum pennæ caudam, seu vropygium, duobus, aut amplius digitis excedant. Alia auis est, quam pro Hæmatopode Bellonius exhibet, quam à Gallis Pie, vel Beccasse de mer, idest, Picam, vel Scolopacem marinam vocari scribit: quod rostrum instar Scolopacis habeat: in alis verò transversam maculam albam, ut Picæ, & c. cruribus rubentibus quidem, sed breuioribus, crassioribusq; quam Hæmatopodis nostræ. Si Germanicum nomen fingendum est, utpote auis peregrinæ Riemling dici potest. Hæc omnia itaque ille, adiuncto quoque hoc Tetrasticho

*Loricædem Graio vocitant me nomine: quamquam
In ripis celeri curro citata gradu
Hæmatopum alij: nullo quæ nomine mallem
Nota Ornithophagis viuere sola mihi.*

Etymum.

Rostrum.

In Penulo.

lib. 4. cap.

11.
Beccasse
de mer.

Ornithologiæ. Lib. XX.
Hæmantopos mas Plinij.

445



PP



Ornithologia. Lib. XX. 447
DE HÆMATOPODE
BELLONII. Cap. XXXI.

HIC modo ceu aptissimo loco de Hæmatopode Bellonij, siue de Pica marina Gallis vocata dicendum videtur. Aquatica autem: & ipsa avis est, ut nomen quoque indicat. Is itaque in singularibus suis observationibus Gallis, interprete^a Carolo Clusio, scribit hoc modo: Inter omnes, quas nouimus aues, nullas conspeximus, quarum pedes quatuor digitos non habeant^a Lib. 1. cap. 11. præter Pluuiet, Guillemot, Cannepetiere, Ostarde, & Pie de mer: quæ olim Hæmatopus nuncupatur (Ornithologus suum addit Charadrius, ego insuper meum, & Himantopoda præcedentem) Rara est avis in nostris littoribus, tamen aliquando visa sit. Corpore Ardeolæ, Gallis Aigrette dictæ: alis Lari, siue Mouette Gallorum: & eorundem Flammbant, siue Phœnicopteri Latinorum formæ: rostro quatuor digitos oblongo instar Beccæ Gallis dictæ (quam ob causam à nonnullis Beccæ de mer etiam dicta est,) differente: nam huius planum est in extremo, & mucronatum, & aliquantulum nigricans, reliqua parte rubente: Caput cum collo nigrum est: nigra sunt & alæ superius nisi albæ plumæ eas transuersas fecerent, unde Gallicam appellationem sumpsit Pica marinæ: interior alarum pars, & venter alba sunt, extrema cauda nigra, eiusdemque cum Anate longitudinis. Binos habet pedes digitos simul coherentes; interior verò ab alijs seiundus est: calcar in pedis calce, ut reliquæ aquaticæ aues non habet: eius præterea pedes molliores sunt, & delicatuli, non sicci, & duri ut in alijs. Crura tres digitos oblonga: digiti breues: ungulæ fornicatæ, ut in Tardis. Carne est insipida, dura, & admodum nigra, gulamque habet admodum magnam, amplam, & robustam. Hucusque^b Bellonius, eandem descriptionem ad verbum ferè in sua de auibz historia repetens: vbi præterea ait, Picam marinam Gallis vocari, quod alas transuersalis linea coloris albi, ut in Pica percurrantem sese Hæmatopodem Plinij arbitrari, quia tribus tantum digitis insistat, & rostro sit sanguineo. Denique in Gallia perraram esse auem.

^a Lib. 1. cap. 11.

Aues trida
styli.
Descriptio:

Color.

Crura.
Caro.

^b Lib. 4. cap. 11.

Hæmatopus Bellonij cum arundine palustri.



DE GALLINVLIS AQVATICIS
QVAEDAM IN GENERE.

Cap. XXXII.

Ordo.



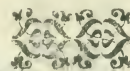
Gallinelle.
Vasserhun
le.
Giraldelli.
Giaroli.
Auiū aqua-
ticarum for-
ma.

Victus.

Quo tempore
reduentia,
& quo rece-
dunt.
Quo loco
capiantur, &
quomodo.

Carnis qua
iust.

VANQVAM Ornithologus, ex quo pleraque isthæc in nostram histo-
riam transtulimus, Gallinulas (de quibus hic quædam in genere dicemus,
quæ simul omnibus conueniunt, subinde de singulis priuatim acturi.) Gal-
linis nostris domesticis subiungat, malui tamen ego, vel ideo saltem separa-
re, quod hæc non nisi in locis aquæ vicinis degant: quod sanè & ipse dubio
procul erat facturus, nisi ordine alphabetico libros suos descripsisset. Ha-
rum Gallinularum aquaticarum cum variæ sint species, magnitudine, & colore potissimum
distincta, singulis peculiaria nomina sunt indita. Quod autem multa habeant, quæ simul
omnibus sunt communia, ideo apud multos populos idem commune nomen sunt sortitæ:
præcipuè apud Italos, Gallos, & Germanos; Nos etenim omnes indifferenter Gallinelle ap-
pellamus; (Latine Gallinulæ dici poterunt, nisi quis Gallinagines malit, quod Gallinis sint
similes, licet minores) Germani Vasserhunle, idest, Gallinulas aquaticas, teste Ornitholo-
go. Apud nos etiam sunt alia nomina, quæ non omnibus, sed pluribus speciebus conueniunt,
vt Mediolani aliquæ ex ipsis Giraldelli nuncupantur, & alibi etiam in Italia Giaroli, quasi
Glareole quod in locis glareæ abundantibus, circa fluuios nimirum, & torrentes versari so-
leant. Porro esse ex aquaticarum auium genere, ex partium illarum constitutione liquet. Est
enim hæc ferè aquaticarum auium species, vt cruribus sint oblongis, vt commodius circa
aquam, & in aqua victum querant: non enim natant, quare palmipedes non sunt. Digtus,
qui pro calce est, admodum brevis, quædam etiam prorsus carent, vt subinde patebit. Cor-
pus ferè gracile, & adductum, non crassum, nec in corpulentiam extensum. Capite sunt ple-
ræque omnes paruo, pennis plerunque varijs, cauda perbreui. Rostrum in multis nigricat,
& longum est, modicè inflexum. Venter, & supina ea capitis pars, quæ inter rostrum, & col-
lum est, candicat. Venter in quibusdam maculatur, in quibusdam minimè, sed simpliciter al-
bus est. Plurimæ circa oculos albo etiam maculantur. Maxime alarum penne omnibus nigri-
cant. Atque talis ferè quoque Gallinularum figura est: sed ex his nullam postico digito care-
re puto: præterea minimè volaces sunt, sed ad cursum potius idoneæ: quamobrem crura eis
longiora data sunt. Plumæ ad media tantum femora omnibus descendunt. Vermiculis po-
tius, & insectis, quam piscibus, vescuntur, nisi minimis fortè etiam vescantur pisciculis, quos
etiam deuorare asserit Ornithologus, addens initia autumnii plerunque ad nos aduentare,
& hyemis exitu denuo auolare, vt & aliæ quædam aues migrare solitæ. Aucupium ea-
rum mane ante solis exortum fit, aut vespere post occasum. Interdum enim locis pa-
lustribus degunt, incipiente verò vespere tam sublimi volatu euehantur, vt
non amplius appareant. Aucupes in ripa, quam frequentare solent, re-
te extendunt, ita, vt versus aquam spectet. Vtrinque autem ad re-
te eius generis aues, quas capere voluerint, aliquas mor-
tuas, & duas plus minus, viuas disponunt ad quarum
allicientium vocem aues è sublimi se demit-
tunt, & reti in aquam deiecto capiun-
tur. Omnes in delicijs mensarum
habentur, ob carnem sua-
uem, & teneram, sæ-
pe etiam pin-
guem.



DE GALLINVLIS AQUATICIS
IN SPECIE.
ET PRIMVM DE CHLOROPODE
NOSTRA MAIORE.

Cap. XXXIII.



A PEDVM colore subviridi Chloropodes tres Gallinulas, binas à me obleruatas, & tertiam ab Ornithologo hîc ordine describâ, à maiore mea exorsus, quæ sanè non Fulicam modò magnitudine adæquat, sed tota ferè corporis figura eam refert, quanquam in hac digiti, vt in Fulica membranas non habeant, qua de causa Fulicæ congenerem non feci. Auis est tota fusca, in collo, & ad latera cinereis, aut albicantibus maculis semilunari-
bus ferè distincta. Pennæ alarum, & dorsi ad ferrugineum vergunt. A principio alarum,
nimirum à supremis costis alba linea exoriens ad extremitatem vsque extenditur. Vropy-
gium inferius candicat. Alæ caudam longitudine æquant. Hæc autem brevis est, & Anatû
similis. Femora pennis vestiuntur densis, ferè cinereis. Rostrum robustum, longiusculum,
furfum parumper eleuatum, rutilo colore, in extremo acutum, f lauescens. Frontem macula
satis magna, rutila, vt in Fulica alba constituit. Eiusdem coloris macula rotunda in genu
conspicitur. Tibiæ, & pedum digiti ex flauo virides sunt, Digiti, vt in icone apparet, longi,
longissimus omnium medius, minimus exterior, Posticus longiusculus. Vnguiculi nigri.
Tibiæ albicant, Iris oculorum ferè crocea. Huius auis iconem habes fol. 450.

Chloropo-
dis maioris
descriptio.
Magnitu-
do.

Color.

Cauda.

Rostrum.

Frons.

Crura.

DE CHLOROPODE ALTERA.

Cap. XXXIV.



E VIVSMODI auem aucupes nostri vulgò Porzanam nominant; ego à pedum colore Chloropodem alteram. Auis est à summo rostro ad finem
caudæ duos penè dodrantes longa. Rostrum habet duos digitos longum,
inferius, & superna parte aliquo spacio flauescens, cetera nigrum. Collum,
& caput nigricant; Dorsum cum superna alarum parte coloris castaneæ,
Penna sui parte cinerei obscuri: extrema tamen plumarum albescunt. Inferior quoque vè-
ter totus ferè albus est. Ad latera alas versus densè longis plumis velatur. Cauda in anum
desinit, superius coloris castaneæ, inferius alba. Femora plumis cinereis per transversum
albicantibus oris leuiter distinctis non omnino vsque ad gēua plumis cooperiuntur. Crura
virent. Digiti pedum longi vnguibus parumper incuruis instructi, lati, & interiùs plani,
fortè vt ijs etiam natere possit, cum opus est. Fœmina in omnibus mare est pallidior. Icon
ponetur fol. 451.

Porzana.
Descriptio.
Longitudo
Rostrum.
Color.



450

Vlyfsis Aldrouandi
Gallinula chloropus maior.



Ornithologia. Lib. XX.

451

Chloropus altera.



DE CHLOROPODE ORNITHOLOGI

quam apud Germanos Glutt quasi Glottidem
vocari ait. Cap. XXXV.

Glutt.
Glottis.

Rostrum.

Descriptio.
Color.
Rostrum.
Vox.

Lingulaca.

Elephis.

Genus.

Glottis, quæ
avis Aristoteli,
& Plinio.

^a 8. Histor.
cap. 11.

^b Etymum.

VIC. auis, inquit Ornithologus vulgare nomē est Glutt, fortē tanquam Glottis, cuius Aristoteles meminit, imposito à lingua oblonga nomine. Quod si illa non est, congener videri potest. Nam cum rostro sit longo, linguam etiam ei longam esse verisimile est, ut & Gallinagini

in hoc genere, quæ cum vermibus pascatur, (sicut pleræque omnes huius generis, puto) linguam exierit oblongam, ut in eius historia scriptum est. Sed de veterum Glottide, siue alia, siue eadem est, infra scribemus. Glottis hæc nostra colore fusco est, albo colore in alis modicè asperso pennis extremis. Alba est circa oculos, collo, pectore, & ventre toto. Rostrum nigrum est: crura viridia, vel mixta ex pallido, & viridi coloris. Vocem instar fistulæ argutam ædit. Hactenus ille, & rursus in epitome: Fortē, inquit, Aristotelis Glottidi congener, quam Gaza Lingulaca interpretatur. Ea linguam exierit prælongam, & ducem se præbet abeuntibus Coturnicibus, sicut & Ortygometra &c. Nō plus tamen vno die pergit, &c. Elephis Oppiani pennas in dorso ceruinæ pelli colore similes habet, & lingua longissima in

aquam protensa, sensim ad fauces deceptum aliquem piscem attrahit: Ardeolarum generis potius, quam Gallinularū fuerit. Hæc enim, opinor, piscibus non vescuntur. Germanicè Glutt. Hucusque Ornithologus. Cum verò Glottis, siue ut vertit Gaza, Lingulaca, quæ avis sit Aristoteli, & Plinio non constet, sed hoc tantum certum sit, eadem forma Aristoteli esse, qua lacustres (Gallinulas Philosophus intelligere videtur) itaque cum nullam aliam auem habeam, quam Glottidē veram asserere audeam, hanc quoque ceu legitimam exhibebo, donec aliā, quæ melius respondeat, obseruauero.

Aristoteles autē Lingulacam ^a linguā

scribit prælongā exere, vnā cū Oro, & Ortygometra ducē se præbere abeuntib. Coturnicib⁹. Quod Plinius paulò post ex eo repetit his verbis: ^b Glottis prælongā exierit linguā, unde ei nomen. Hanc initio blādis peregrinatione (cū Coturnicibus) amide profectam, paenitentia in volatū cū labore scilicet subit. Reuerit in comitatam piget, & se-



qui: nec unquam plus uno die pergit, in proximo hospitio deserit. Verum inuenitur alia antecedente anno relicta: simile modo in singulos dies. Sic Plinius.

DE ERYTHROPODE ORNITHOLOGI MAIORE.

Cap. XXXVI.

Gallinula Erythropos maior,

CIRCA AR-
gentoratum

Germania vrbem, aliquot Gallinarum aquaticarum genera nobis omnino incognita capiuntur, quas ex Ornithologo hic ordine describam. Primæ itaque huius generis Germanicū nomen à rubente crurum colore factum est, vt dubites, inquit, an hæc sit Erythropus cuius Aristophanes meminit: quāquam & Rala Anglorum tum terrestris, tum aquatica cruribus simul, & rostro rubeat. Auis cuius hæc icō est, rostro est, vt apparet, oblongo, & nigricante, per summum modicè inflexo; Pennis fuscis albo passim aspersis, ventre albo, fuscis per transversū maculis intercepto. Meminit huius auis et quidā Anglus: Est apud Anglos, inquit, in locis palustribus auis quædam, longis, & rubris cruribus, nostra lingua Redshāca dicta: cui an descriptio Hæmatopodis Pliniana conueniat, qui apud Anglos degunt, inuestigent, & examinent. Quod si Anglorū Redshāca (vt conicio) eadem, quæ Germanorum Rotbein est, cum vtrunque nomen Germanicum sit, & eiusdem significationis, non poterit esse Hæmatopus Plinij, cui rostrum simul, & crura prælonga rubent, nostræ verò rostrum tantum. Hæc ille, in hoc sibi ipsi inconstans, quod hic in Hæmatopode Plinij rostrum, & pedes rubere dicat, aliās vt ex superioribus constat, crura tantum.



Erythropos
Aristophanis.

Descriptio.
Rostrum.

Redshāca.

DE

Vlysis Aldrouandi
DE ERYTHROPODE MINORE.
Cap. XXXVII.

Kopprie-
gerle.
Color.
Ala.
Cauda.
Rostrum.



ERMANI circa Argentoratum eam, qua nunc describimus Kopprie-
gerle, nescio quam ob causam, vocant. Ego à pedum colore rubente Ery-
thropodem, adiecta minoris differentia. Coloris est fusci, & nonnihil sub-
ruffum habet, in alis præsertim, & collo. Alas per medium linea alba tran-
uerfa distinguit. Longiores earum pennæ partim nigræ, partim cineræ
apparent. Cauda alba. Rostrum nigricat. Digi-
ti pedum posteriores nulli,
vel breuissimi videntur, si pictura bene habet.

Erythropos minor.



DE RALLA ANGLORVM, ET
GALLORVM EX GALLI-
NVLARVM GENERE.

Cap. XXXVIII.



NTEQVAM cæteras aquaticas Gallinulas, quæ circa Argentoratū ca-
piuntur, describere pergā, obiter hic aliquid de Anglorum Rala, siue Ra-
la, ex eodem Ornithologo, & Bellonio dicam, quod & hæc pedibus sit ru-
beis, Rala itaque, vel Ralla nomen, inquit Ornithologus, apud Anglos, &
Gallos in vsu, multis, & diuersis quibus inconstanter, vt video, tribuitur:
nam & terrestres, & aquaticæ quædam sic appellantur, omnes tamen Galli-

nularum generis, & cruribus oblongis. Petrus Bellonius Ortygometram vulgò Rallam dici
interpretatur. Perdix rustica (inquit in epistola ad me) ab Anglis vocatur Rala. Est autem Ra-
la duplex, altera cibum è ripis fluminum petit, altera degit in ericeto in locis syluestribus.
Aquaticam illam Colonia diu alui, & malè volare deprehendi, & egregiè pugnacem. Ro-
strum, & crura erant rubra, plumæ multis maculis resperse. Montana verò illa, & syluestris
crura habet multò breuiora aquatili, & plumas vndique magis cinereas. Sed rubra interim
crura habet, & rostrum. Anis vtrique apud nos regium epulum (real Itali regium vocant,
Galli royal, & fortè hinc ductum est Ralæ nomen; à colore crurum fortè Erythropus fuerit)
vocatur. Hæc ego rusticam Perdicem, vel Rusticulam, non Ralam Anglis, sed Vvodcocom
vulgò dictum, Gallis Beccassam interpretor. Quæredum an Rallæ aues fortè dici poterint,
quod longis cruribus tanquam grallis insistere videantur. Sunt enim grallæ fustes furculas
habentes, quibus nituntur, qui super ijs ambulant, teste Nonio. Vnde grallatorius gradus,
id est, magnus, cuiusmodi solet esse grallatorum. Diuersi generis est Rallus auis, vt quidam in
Italia vocat, quam post Fulicam descripsi. Hæc omnia Ornithologus. Bellonius, qui ex Ra-
la, seu Rasle Ortygometram Aristotelis, vt alibi docuimus, & hic obiter repetimus facit
non terrestrem, sed aquaticam potius Gallinulam, & haud scio, an eam quam perperam
Perdicem rusticam appellat: nam rostrum quidem rubere ait, sed huius coloris in cruribus
non meminit. Sed ipsum audiamus. Ortygometra (Rasle) inquit in suis memorabilibus Græ-
ciæ, vt in Italia, sic per totam Græciam reperitur, in Creta rarior. Refert hæc auis Coturni-
cem quibusdam notis; & cum volatu non admodum valeat, cursus celeritatem à natura ac-
cepit. Galli nominant vn Rasle, Itali roy des Cailles. Refert autem Gallinam aquaticam,
quam Itali Fulicam appellant, quoniam & nigra colore est, & aquam quotidie frequentat.
Sed longe minor est, & non omnino æquè nigra, cum sub alis colore albo variet, & vndique
ad latera. Cauda eius ruffa est, inferius, & brevis vt in omnibus quibus aquaticis. Rostrum
duos digitos longum, quod tamen si Gallinagini compares, breue dixeris. Sic ille: & in histo-
ria de aibus rursus: Binæ, inquit, Rallæ genera, vnum ripas aquarum incolens, & nullibi nō
notum: alterum, quod in genistis degit, de quo pōst. Cum verò Rallæ nomen valde affine sit
Trallæ, de qua inter Turdos, cauendum, ne vocum similitudine falsi vnā implicemus. Ralla
rubra à nigra vix distingueretur, nisi & colore differret, & rostro, & nigra esset frequentior.
Cursu ita præualet, vt vulgò aliquem celerrimi, velocissimi que cursus notaturi, Rallæ instar
currere dicamus. Rustici quia in sæpibus sciunt delitescere prope riuulos, vestigia eius obser-
uant, & non retibus tantum, sed & Accipitre (Esperuier) capiunt: & quia semel tantum euo-
let, capiendam faciliè se præbet, præcipuè in plano. Tibijs est breuibus more palmipedum,
digitis, & articulationibus longis, posteriori verò admodum breui. Pēnis ita densè vestitur,
vt longè maior videatur, quàm reuera sit: nam alioqui Merulam tantum adæquat. Femora
colore inter nigrum, & cæruleum, ab vtroque latere albo maculantur, sicuti quoque plumæ,
quæ stomachū cooperiunt. Pars dorsi superior nigra est, maculata colore castaneæ. Rostrum
duos longum digitos, gracile, rubrum in superiori parte. Cauda brevis vt reliquarum quo-
que, quæ ripas incolunt, & aquis innatant. Veteres Ortygometram appellasse mihi viden-
tur: & in Italia etiamnum vulgò conuenientissimo nomine dicitur Rex Coturnicum. Græci
non regem suo idiomate dicunt, sed matrem Coturnicum. Aristoteles loquens de Ortygo-
metra ait, eam sese Coturnicibus abeuntibus ducem præbere. Hyeme hîc, & autumnō nume-
rosè

Ralla pedi-
bus rubris.

Aequiuoca-
tio.

Ortygom-
etra Belloc-
nij.

Perdix ru-
stica.

Rala du-
plex.

Ralæ aqua-
ticæ vola-
tus.

Pugnaci-
tas.

Rostrum.

Crura.

Ralæ mon-
tanæ crura
color.

Crura.

Rostrum.

Etymum.

Vvodcoc-
cus.

Beccassa.

Grelle q.d.

Lib. 4. ca-
pit. 19.

Descriptio

Ortygome-
tra quid.

Lib. 3. Hi

stor. cap. 12.

rosè

rosè conspicitur, eoque tempore valde pinguescit. Cruribus est proceris, collo etiam oblongo. Intus Fulicæ similis est, & eiusdem etiam saporis. In conuiuijs nostris commendatur: nam cum ferinum nescio quid sapiat, appetentiam irritat, bibendique voluntatem. Hæc omnia ille. Sed quam Itali Rê delle Quaglie vocant, longè alia avis est, ea nimirum, quam nos pro legitima veterum Ortygometra depinximus suo loco. De alia verò Ralla, quæ in genus degit, quæ cadem videtur cum nostra Ortygometra, ibidem etiam diximus.

Ortygometra Bellonij cum Sio altero.



DE RHODOPODE, SIVE PHOENICOPODE. Cap. XXXIX.

Color:

Rhodopus avis, ut nos appellauimus, inquit idem Ornithologus, exhibita hac icona, rosè, vel amethysti ferè colorem in cruribus habet. Rostro est nigro, corpore fusco; cineræ per alas maculæ, ut per collum quoque, quod alioqui album est. Venter absque maculis candet. Caudam albam transuersæ lineæ nigræ cingunt. Rostrium est nigrum. Causa nominis Germanici (Steingall) vocari dixerat) ignota mihi est. Scribit Tinnunculum quoque Accipitrem ab Anglis alicubi Steingall vocari.



Ornithologiæ. Lib. XX. 457
Gallinula Rhodopes siue phanicospos.



DE PHÆOPODE.

Cap. XL.

Brachuo-
gel.
Color.

Phæopus.

Arquata
minor.
Girardelli.
Batis.
Stonchatte
ra.
^a Lib. 3. de
re metall.
Brachhun.

Brachhen-
na etymū.
Regenuo-
gel.
Auis plu-
uiæ.
Vvindu-
gel.
Vvatteruo-
gel.

Taragolo.
Color.

Capiendi
ratio.



Hæc auis circa Argentoratum nominatur Brachuogel, corpore nigricante, paucis rufis, & subflavis maculis aspersa, rostro tenui, oblongo, nigricante, modicè inflexo, collo albicante, inferiore eius parte circa medium, & infra ad flauum, vel rufum tendente, ventre albo, cruribus fuscis, vel cinereis, ut pictura nobis ostēdit. Vnde Phæopus cognominari posset: quemadmodum etiam ea, cuius figura proximiū sequetur: quam tamen Arquatam minorem potius appellare visum est. Eiusmodi aues Mediolani Girardellos nominant. Turdi genus paruum à Saxonibus Brachuogel appellari: quod Germani quidam Collurio- nem faciunt. Alius etiam Barin esse coniecit auiculam, quæ vulgò vocetur Kicin Brachuogel chen, Anglis Stonchatthera. ^a Christophorus Encelius meminit auis, quæ in Marchia regio ne Germaniæ vulgò nominetur ein Brachhun, Brachuogel, nomine ab agris quiescentibus (brach vocant) imposita: coloris cyanei: optimi saporis, boni chymi. Hoc etiam genus, ut & alias Gallinas sylvestres ore coire scribit circa æquinoctium vernum, mare in os scemellæ inferente rostrum, & infundente genituram: quod verisimile mihi nequaquam esse, suprà in Vrogallo dixi. Nos autem Brachuogel descripsimus in elemento A. Arquatæ nomine propter rostri figuram, de qua an sentiat Encelius, quoque incertus sum. Color quidem cyaneus Arquatæ nostræ non conuenit. Audio autem eam auem appellari Brachuogel in quibusdam locis à mense Iunio, quo aduentare ad illos solet. Encelius à quiescentibus, & noualibus agris hoc nomen suæ Brachhennæ factum ait. Arquatam nostram aliqui etiam Regenuogel, hoc est, auem pluuiæ appellant, alij venti, vel tempestati auem, Vvinduogel, Vvatteruogel, quoddam tempestatis futuræ prognosticon ex ea sumatur. Sed video hæc nomina parum certa esse: nam & aliæ quædam aues iisdem nuncupantur: quæ quoniam ad Gallinaginum aquaticarum (ut omnino coniecio ex pictura) historiam pertinent, earum hîc adiecimus. Hæc omnia Ornithologus.

DE PHÆOPODE ALTERA, SEV ARQVATA MINORE.

Cap. XLI.



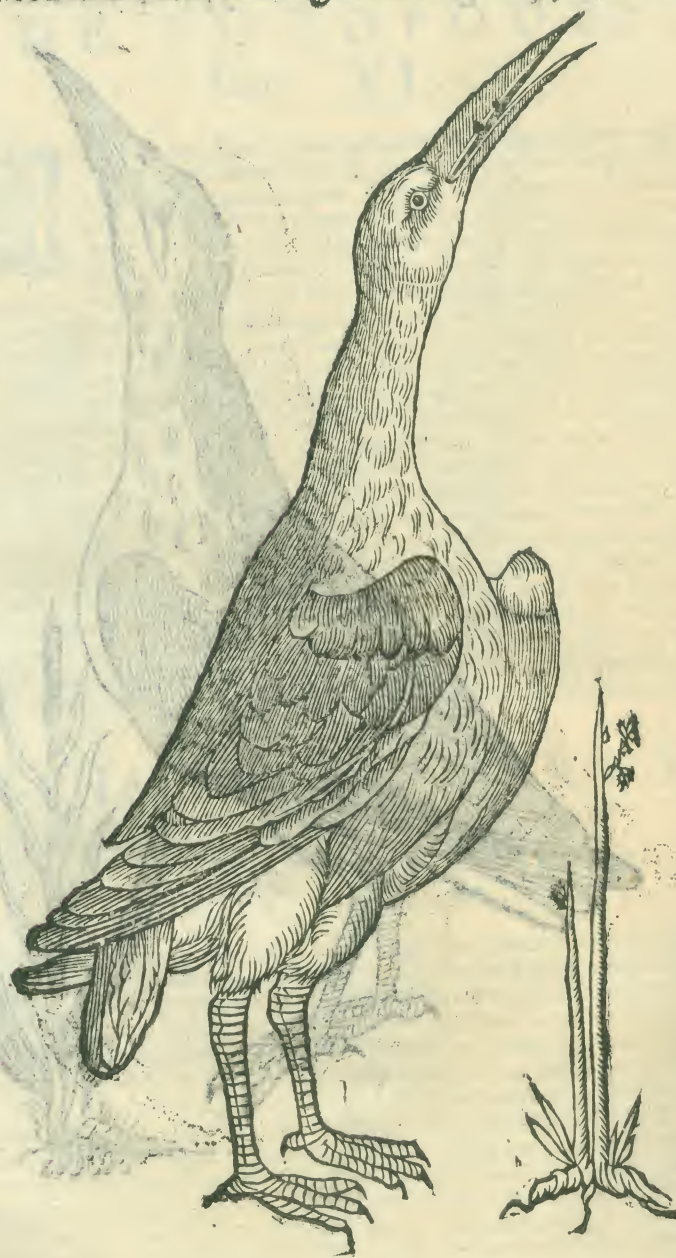
Hanc auem, inquit idem, quam Arquatam minorem dixerim, aliqui similiter ut maiorem vocant Regenuogel, id est, pluuiæ auem (à qua tamen diuersa est, quæ apud Gallos vna voce Pluiier, id est, Pluialis vocatur) in Italia quidam Taragolo, superiori (iara descriptæ) ferè similis est, cruribus, ut illa cinereis, & ventre albo, & sub capite similiter, itemque rostro, nisi quod paulo oblongius videtur. Alæ maculis albis asperguntur, alioqui ex rufo fusca: sed oblongiores earum pennæ, ut & dorsum primum nigricant. Collum supinum cum pectore nonnihil ruboris habet obscuri, & valde diluti, plurimisque maculis nigricantibus distinguitur. Arquata minor, & Ochropus magna, quamquam Gallinulæ aquaticæ sunt, aliter tamen ferè capiuntur, ut ex aucupe quodam Argentinensi intellexi; nempe alis duabus commissis, id quod in genere mine, non in ripa alioqui dispositis, ut in capite de Gallinulis aquaticis capiendis in genere dicetur (nos id antè diximus) Sed cum hæc duo genera præ cæteris adeo cauta sint, ut non in locis, qui vndique aqua ambiuntur, quiescant, astutia opus est, ut alis istis opportunè dispositis deprehendantur. Si quæ è retibus euaserint, tam altè clamant, ut spacio itineris ferè me horæ exaudiantur.

Phæopus gallinula cum typha palustri.



Qq s DZ

Phæopus minor Ornithologi cum iunco syluatico.



DE OCHROPODE MA- IORE. Cap. XLII.

OCHROPVVS magnus, quem sic nomino, inquit idem Ornithologus, a ^{Etymum.} luteo, vel sulphuris instar subflauo crurum colore (qui in rostro etiam ad medium vsque, vel vltra apparet: anterior enim eius pars nigra est) Germanicè Schmirring ^{Schmirring.} per onomatopœiam, vt conijcio, nuncupatur. Est autem in hoc genere maximè varius, cum septem in eo colores (vt pictura ostendit) discreti appareant. Nam præter subflauum, quem dixi, passim toto corpore rufus apparet: in breuissimis alarum pennis extremis etiam rubens, vt in rubrica fabri li. Albus tum in capite, & circa oculos, tum in medijs alarum pennis, & ventre. Longissimæ alarum pennæ nigræ sunt, & alibi passim in dorso, cauda, collo, & alis maculæ nigricant. Palpebrarum margines color croceus tingit. Est & fusci, vel cinerei nonnihil in alis. Digito posteriore pedes carent, nisi pictura me fallit. Nidificat inter fruticeta, è musco, & gramine. ^{Colores.} ^{Pedes.}

DE OCHROPODE MEDIO. Cap. XLIII.

DE Germanico huius auis nomine proximè retrò dictum est (nempe Mattnillis) Nos Ochropodem medium vocauimus à crurum colore luteo, vel ^{Etymum.} subuiridi obscurè. Rostrium ei nigricat, vt & tota superior pars corporis. Alæ ^{Description.} ad fuscum tendunt, præter pennas longiores nigras. Fuscum est etiam pectus cum collo, vt pictura indicat. Vidi ego captam huius generis auem initio Februarij huic similem, sed rostro oblongiore paulò quàm hęc pingitur, dorso minus nigro, fusco potiùs, cui versus caput nonnihil cinerei coloris admixtum erat: in dorso verò posterius, aliquid subrufi obscuri. Cauda aliquatenus tota candida erat, sed circa finem duæ lineæ nigricantes spatijs albis distinguebantur. Apparebant & exigua puncta albicantia passim, præsertim in minoribus pennis alarum. Venter candidissimus. Collum cinereum, maculosum. Rostrium nigrum. Pars capitis inferior candida, crura ferè ex viridibus fusca. Lingua in oblongum mucronem desinens. Magnitudo totius, quæ Merulæ, sed corpus paulò gracilius, & collum oblongius.

DE OCHROPODE MINORE. Cap. XLIV.

VLGO hanc auem (apud Germanos) Riegerle vocant (quasi motriculam ^{Riegerle.} dicas: verbum enim regen nobis (Heluetijs) moueri est. Nam cum aliquid ^{Etymum.} circa aquam audierit hæc auis, statim mouetur, & exigua voce sua argutissimè clamat) Minima quidem inter Gallinulas videtur. Rostrium nigricat. Collum album est, idque altius, quàm in cæteris: idem linea fusca, ceu torque ambitur inferius. Caput quoque nigricat, in quo spatium supra oculos nigrum inter albas vtrinque maculas continetur. Dorsi, alarumque color ad cinereum vergit. Longissimæ alarum pennæ nigricant. Crura sublutea sunt; à quorum colore Ochropodem minorem hanc auem nominaui. Hæc ille.



Vlyfsls Aldrouandi
Gallinula ochropus maior.



Ochropus medius cum spargamio non ramoso.





DE MELAMPODE. Cap. XLV.

Rotkmill-
lis.

Etymum.

Color.

Giarola, &
eius descri-
ptio.

GERMANICVM nomen Rotkmillis compositum videtur à colore. Est etenim ruffo, vel subrubicundo colore cum maculis fuscis in collo hæc avis, & circa oculos. Kmillis verò nescio vnde facta communior vox est, cum alia etiam huius generis Gallinula Matkmillis dicatur. Nos à crurum colore Melampodis nomen finimus, quod nigripedem significat. Nulla enim huius generis avis, quod sciam, nigriora habet crura. Corpus fuscum est cum maculis quibusdam sordidi coloris, & obscuri. Rostrum etiam nigrum est. Alas macule albe distinguunt. Cum hac auc ab Ornithologo descripta, & depicta, si non eadem, simillima saltem hæc mea est, quam nostri aucupes satis communi nomine Giarolā dicunt. Capite enim, collo, & pectore ad medium ventrem vsque ruffa est, & maculis fuscis, (sed & albicanibus) respergitur. Pedes nigerrimi. Alarum pennæ paræ cinereo, & nigro distinctæ: magnæ nigrescunt, & nigris maculis pulchrè tingitur. Cauda item candicat, sed in extremo nigra est.

D E

Melampus gallinula cum rufilagine.

DE POLIOPODE. Cap. XLVI.



ALLINVLARVM hoc genus qua ratione Desijit Germanis, appelleretur, nescire se se ait Ornithologus. Cruribus est cinereis, vel canis, unde Poliopo- dem aliquis dixerit. Rostro partim obscure roseo, partim nigricante. Per collam supernè, ac dorsum fuscus color ad subruffum accedit, qui in alis multò dilutior, & albicanior est. In quibus etiam pennarum margines albi sunt, ut pectus quoque, & venter totus. Sic Ornithologus. Eadem planè cum iam descripta videtur, quam hic depictam damus. Bononiæ vulgò Porcellanam, Mantuæ Porcellanæ, Porzanam, & Scorzanam, Mediolani Grugnetum, alibi etiam Girardellam Columbarum d. Grugnetto. cuni.

cunt. Pedes enim ei cinerei, seu cani sunt; rostrum rutilum, & sup̄erna parte nigricans. Collum infra ex cinereo fuscum, vt venter quoque totus, sed qui ad latera pennas habet densas albo in extremo notatas. Collum supinum, & dorsum, & alæ ad rufum ferè accedunt. Cauda brevis in extremitate flauescit. Alæ corpori iunctæ caudam minimè excedunt, contrā ac in icone Ornithologo apparet.

Poliopeus Gallinula minor.



DE ERYTHRA QVAM
GERMANI MATTKERN
DICVNT. Cap. XLVII.

Matkern.
Erythrum.

Color.



V R Matkern à vulgo, inquit Ornithologus hæc avis dicatur, ignoro. Ego à totius corporis colore Erythram vocavi. Erſi autem corpus totum ferè (ventrem albicantem rubro tamen subruſſum, & crura leucophæa excipio) rubicundum ſit; obſcurior tamen is rubor in dorſo eſt, & maculis nigris intercepuſcelarior in alarum aliquot pennis: in quibus longiſſimæ ad rubricæ fabrilis colorem accedunt. In collo interiùs puncta quædam albicant. Roſtrum nigricat non abſque rubore, breuius, quàm plerique alijs in hoc genere. Inter arundines capitur laqueis. Vocem, & clamorem ædit, quo repræſentatur ſonus fullonum lanarum ſerientium. Audio etiam ab alijs Reinuogel, hoc eſt, autem Rheni appellari, paruum quendam in Gallinularum genere, colore variam, ſubfulcam, & alio nomine Matkern dici.

D E

Erytra Ornithologi cum anagallide aquatica.



DE OCHRA, QVAM GERMANI
VVYN KERNNELL APPEL-
LANT. Cap. XLVIII.

Kernella.

Etymum,
Color.

VIVS etiam aus Germanici nominis rationem Ornithologus non se af-
secutum esse ait. Kernella quidem vulgo, inquit, Germanorum dicta in
Anatum quoque ferarum genere est: & Matxerna inter Gallinulas prox-
imè dicta. Ego Ochram nominaui, à totius ferè corporis colore subviridi,
sed sordido, & obscuro, prona parte magis fusco. Caput, collum, pectus, &
alæ punctis, & maculis candidis insignuntur. Cauda albicat aliqua ex par-
te. Rostrum partim nigricat, partim puniceum est. Crura, vt in Ochropodum genere lutea.

Gallinula ochra,



DE

Gallinula hypoleucos.



DE HYPOLEVCO QVAM VVL.
GVS GERMANICVM FY.
STERLYN APPELLANT:

Cap. XLIX.



YPOLEVCON, hoc est, subalbum genus hoc Gallinulae cognominat idem Ornithologus, quod tota pars subtus collum, pectus, & venter albi coloris puri, & absque maculis sit, praeter ceteris huius generis avibus. Reliquum corpus fuscum apparet, in alis dilutius, circa collum superius utrinque rufum vel subflavum nonnihil admixtum est. Crura fusca cum modico colore ruffo.

Rostrum nigrum, modicè flexum anteriorius.

Rr DE

DE GALLINULA, SEV GALLINAGINE
SERICA DICTA A SPLEN-
D O R E. Cap. L.



Samethan
le.
Etymum.

ALLINVLARVM syluestrium, præsertim aquaticarum genus, inquit idem Ornithologus, multiplex est. Inter cæteras ea, quam hic pictam exhibeo, rara, & insignis est, colore atro, & ruffo per totum ferè corpus (quantum memoria teneo) nisi quòd venter albet, pulcherrimè distincta. Et quoniam color ater in ea holoserici instar splendet, Germanicum eius nomen fingere libuit ein Samethunle. Crura alta, & fusca sunt; digiti prælongi, sed postremus brevis: rostrum oblongū. Et in epitome fursus. Gallina serica dici hæc aus poterit, quod color ater in ea holoserici instar splendeat. Quærendum an hæc sit Ortygometra Bellonij. Germanicum etiam nomen finxerim Samethunle.
Gallinula Serica.



DE SCOLOPACE, SIVE PERDICE
RUSTICA. Cap. LI.
ÆQVIVOCA. SYNONYMA.



SCOLOPAX, siue Ascolopax nomen est piscis apud Rondelletium sic *Ἀσκολο-*
dicti; quod sicuti & auis, de qua sumus acturi rostrum prælongum habeat: *πικρ.*
quem sic ille breuiter describit: Rostrum ei prælongum. Corpore est ro- *De piscib.*
tundo, rubescente erythri modo, squamis asperis. Dorsi extremo acu- *lib. 15. ca. 5.*
leum magnum extertum, altera parte serratum gestat. Cauda tenuis est.
Carnis substantia pagro similis est, boni igitur succi, & facilis concoctionis.

Sed cum rarus sit piscis, & peregrina forma, exiccatus seruatur, potius quam editur. Hec ille.
Sic autem Scolopacem, seu Ascolopacem dici, quod vtrumque nomen apud Aristotelem Scolopacis
legatur. Quippe apud eum alicubi etiam *Ἀσκολόπαξ* legitur, sed fortè non sine mendo. *cymum.*
Reuera suspicandum est, pro *ὁ σκολόπαξ*, vt scripsisse puto Philosophum, ab alijs coniuncto
articulo, & mutato *ὁ* in *α* *Ἀσκολόπαξ*, & *Ἀσκαλόπαξ* factū esse. Videtur autē sic dicta hæc
auis, à rostri figura, quod instar pali longū, & rectū habeat: nam palū, siue lignum rectum,
longumq; Græci *σκόλοπα* dicunt, omnibus syllabis breuibus, cum Nemesianus alioqui pen-
ultimam producat, vt pōst patebit. Volaterranus ineptè Aristoteli scribit, Alestoridem
dici: nam Alestoris Gallina est, cui magnitudine tantū Scolopacem comparat Aristote-
les. Vulgo Græcorum hodie *ξυλόριδα*, vel *ξυλόκοττα*, teste Bellonio, & Roberto Constan-
tino dicitur. Vbi apud Philosophum legitur Ascolopax, Albertus habet Ascolakos, Hero-
dianus syluestrem Perdicem interpretatur, & sic etiam Nemesianus vocat. Docti plerique
Perdicem rusticam à Martiale dictam cum Græcorum Scolopace eandem esse existimant:
de qua ille sic canebat:

Rustica sum Perdix: quid refert, si sepor idem est?

Carior est Perdix, sic sapis illa magis.

Contrà Bellonius Perdicem rusticam cum Ortygometa non sine magno errore confundit,
vt alibi diximus. Rusticam etiam Latini dicunt. Scoppa grammaticus interpretatur Gal-
linam arceram: nam & hoc nomine quibusdam Italis venit. Caterum quia in hoc genere
alia est etiam eiusdem nominis, eam Rusticam minorem; de qua nunc agitur, vt pote quæ
maior est, maiorem appellare licebit. Esse item aliam auem, quæ Gallina rustica à Colu-
mella nominatur alibi diximus: licet Georgius Alexandrinus Scolopacem cum Gallina
rustica confudisse videatur, vulgi fortè nomenclaturis deceptus. Gaza Scolopacem Galli-
naginem interpretatur, vernaculam nimirum, vt censet Hermolaus, vocem sequutus: alicubi
enim in Italia Gallinella dicitur. Falluntur, inquit Turnerus, Britannici Ludimagistri, qui
suum Vvodeocum (quo nomine auem, de qua nunc est sermo, intelligunt) Attagenem fa-
ciunt, qui solis vescitur vermibus, & grana nunquam attingit, cum tamen Attagen inter gra-
minoras recensatur. Fallitur autem & ipse Turnerus Rusticam esse putans, quæ Angliè
Rala dicatur: sed de hoc superius. Fallitur quoque Niphus, qui existimauit, aues Italis
Perdix vulgò dictas, nempe Starnas, esse Rusticulas. Rusticula, inquit, quæ sunt nostras
Perdices: qui alioquin alio in loco fatetur, Gallinaginem Aristotelis esse auem, quæ vul-
gò Gallinella dicitur. Turpiter quoque errant, qui veterum Ortygometa esse existimant.
Fuere etenim, & huiusce sententiæ nonnulli, vt testatur Longolius, qui Scolopacem cū alijs,
qui rectè sentiunt, auem facit, quæ vulgò Beccassa apud plerosq; populos appellatur. Sunt,
inquit, qui auem (Beccassam) cui à rostri longitudine à Germanis nomen inditum est, vete-
rum Ortygometa esse putent. Ita certè credidit Villanouanus, dum scribit: Ethigome-
ta (mendosè pro Ortygometa) auis est similis Perdici, sed rostro longo. Albertus Fice-
dulam interpretatur, ea forsitan sola ratione, quod suavis, & pinguis sit, & mensis plurimum
requirita: nam alioqui veterum Ficedulam aliam esse fatetur. Volaterranus, & Niphus
Italicè vulgò Gallinellam dici scribunt. Dicitur & Gallinazza à nonnullis circa lacum
Verbanum: vbi etiam Polla, à quibusdam nimis generali nomine appellatur, idest, pulla.
Circà Brixiam Arcia, & alibi Gallina arciera; alibi, vt Bononiæ, & Parmæ Pizzaccata: sed
Parmæ etiam Beccassa à rostri longitudine, quod nobis, sicut etiam Gallis Becco dicitur;
Beccassa.

Volaterra-
ni error.
ξυλόριδα
Ascolakos.
Perdix syl-
uestris.
Perdix ru-
stica.

Gallinago.
Gallinella.
Vvodeoc-
cus.

Ethigometa
Ficedula.
cur ab Al-
berto dicta
Gallinella.
Gallinazza
Polla.
Pizzaccata
Beccassa.

Rr 2 Genus

Aceggia: Genuæ Ronzesa, & aliquibus Ropezora, in Hetruria Aceggia, alibi Gallina rusticella, alibi Gallina saluatica. Gallis, vt dixi, à rostro Beecasse, vel Beecasse grande, ac si Rostricem Latinè dicas. Nam vt & nos Itali, Gallicum vulgus rostrum Becco appellat, vocabulo Tolosano antiquo, quanquā id illis Gallinacei rostrum significaret: vt auctor est¹ I. ranquillus. Aliqui Galli Bequasse proferunt, alij Vit de coc, teste Bellonio, sed perperam: cum Vit coc, inquit ille, dicere deberent, qua voce Angli Gallum syluestrem significant, quæ quidem dictio Græcanicæ nomenclaturæ responderet. Græci etenim Xilornita vocant, quasi syluestrem auem dicas. Ornithologus Videcoq Normani, qui & ipsi Galliarum populi sunt, appellari tradit, & vocem Anglorum esse, qui inquit, Vvodcoq vocitant, nomine semigermanico, & semigallico: nam Vuod eis est sylua, vt nobis (Germanis) Vuald. Cock Gallis quid. Vvod Gal- cantur ridiculè, quod rostrum instar virgæ genitalis Gallinacei habeat. Apud Germanos varia nomina habet: nam vel simpliciter Schnepff, vel composita dictione Schnephan, & Rietfschnepff, idest, Rusticula maior appellatur: Brabantis, & in toto ferè Belgio Sneppe, (vnde Albertus, & alij quidam Nepam finxerunt) Anglis Snype, vel Vuodcox, Turcis in Asia minore Tchelus.

¹In Vitellio.
²De Anib.
lib. 5. cap. 26

Videcoq
nominis ex
plicatione.
Vvod Gal-
lis quid.
Cock Gal-
lis, & Ger-
manis quid

GENERA. DIFFERENTIÆ.

Grutte.



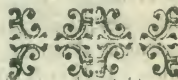
RUSTICVLÆ, siue Gallinagini maiori Ornithologus in Frisia aues quasdam similes esse asserit. Nam inquit, ea, quæ Vulp nominatur vulgò, rostro & pennis colore illi confertur, sed magnitudine vincit. Item Grutte dicta rostro, &c. Pica verò marina dicta Gallis protinus diuersa est, nam Scolopax ex marinarum auium numero non est, licet & illa rostrum, teste Bellonio, habeat quatuor digitos longum, vt Gallinago, ideoq; aliqui Beecasse de mer appellant. De Scolopace minore, quæ in alia etiam genera distinguitur, postea agemus.

FORMA. DESCRIPTIO.

¹ Hist lib 9
cap. 26.
Descriptiones variae.
Magnitudo
Rostrum.
Color.
Lingua.
² Lib. 9. Hist.
lib. 6. 26.

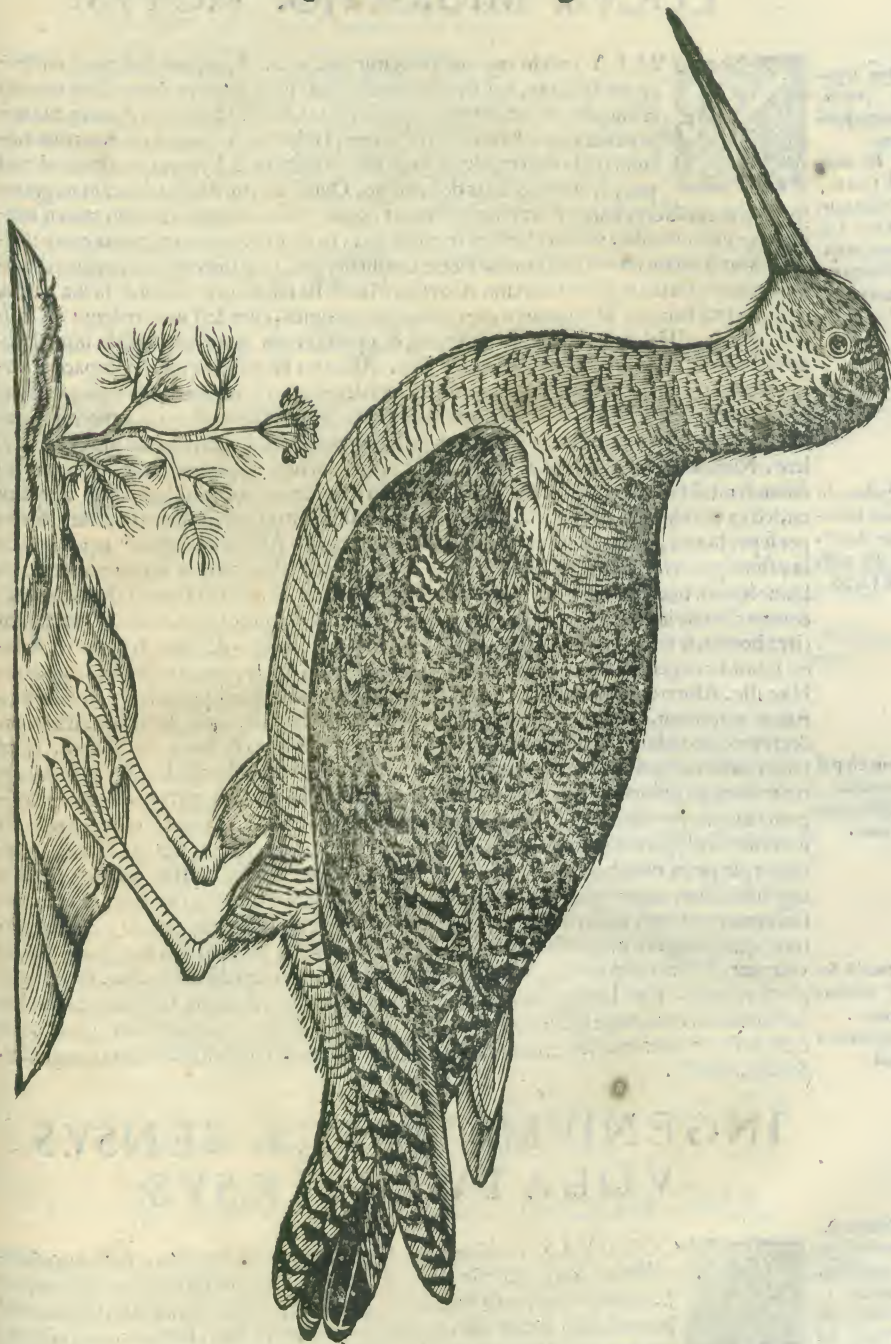


ARISTOTELES Scolopacem sic¹ describit. Magnitudine quanta Gallina est, rostro longo, colore Attagenis. Snepa (Scolopax) inquit Albertus, rostrum oblongum habet, in dorso colorem Perdix, in ventre Nisi linguam valde longam, quam procumbens in puluere procul extendit, vt attrahat vermes. Idem vbi Aristotelem interpretatur, Auis, inquit, (nimirum ex Auicenna) Asfocalos, vt Græci vocant, in hortis, & pratis capitur, magnitudine Galli (Gallinæ Aristoteles, sed minor etiam, quam Gallina est, vt Columbis melius à Nemesiano cōferatur) rostro longo colore, vt Attagen, qui declinat ad cinerem cum quodam rubore, & flauedine distinctum. Cybertus Longolius sic eandem describit. Magnitudine paulò inferior, quam villatica Gallina, rostro longo, & ea prope crurum forma, qua Cynchramum (Cynchramū Scriccam Germanis dictam facit, ein Screcke) esse diximus. Ingluue caret. Exactius Ornithologus. Gallinago, inquit, quam ipse inspexi, instar parue Gallinæ erat, eadem qua Perdix nostra corpulentia, vnciarum ferè duodecim pondere, colorum, macularumq; varietate mirificè distincta ex russo, vel testaceo colore, albicante, nigro, & alijs. Rostro ab extremitate ad oculos quinque digitos, aut ampliùs longo, anteriùs nigricante, & asperiusculo. Rostrum pars superior vltra inferiorem extenditur, lingua gracilis, oblonga, neruosa. Crura ferè rosei coloris. Hæc Ornithologi descriptio nostræ huic, cuius iconem damus, 50 tam exactè responderet, vt si describenda foret, non alijs verbis vteremur.



Ornithologia. Lib. XX.
Scolopax siue Gallinago.

473



R. 1

LOCVS. MIGRATIO. VICTVS.

Quo tēpo-
re potissi-
mum appa-
reat.

^a De auib.
lib. 5. c. 26.
Gallinagi-
nē cur Ari-
stoteles mi-
gratoriā nō
faciat.



NALLA non in regione reperitur hæc auis. Apud nos ferè omni tempo-
re conspicitur, sed hyeme potissimum: tunc enim propter niues montes
relinquunt, & ad campestria descendunt. Scribit Bellonius, ^a auem esse mi-
gratoriam, & æstate in altis Pyrenæi, Heluetiæ, Sabaudia, & Auerniæ mō-
tuum iugis degere, idq; se sæpe vidisse testatur, & hyeme cibi gratia ad cam-
pos, sylvasq; ceduas descendere. Quod autem Aristoteles eam migrato-
rijs non accensuerit, hanc esse causam existimat; quod etiam si migret, eandem tamen sem-
per regionem incolat, videlicet æstate in montibus, hyeme in eiusdem regionis campestri-
bus: contrā quam reuera migratoriæ facere consueuerunt, quæ diuersis temporibus diuer-
sas quoque prorsus regiones mutant. Aloysius Mundella testatur, in Gallia, & in sua patria,
nempe circa Brixiam sæpenumero capi principio autumnī, cūm & Turdi redeunt. Orni-
thologus apud Helucios circa loca montana, & aquosa etiam abundare scribit, initio hye-
mis præsertim, capi autem Octobri mense ferè. Albertus Ficedulam (sic Scolopacem vo-
cat) à quibusdam locis Germaniæ nunquam recedere scribit. In Suetia enim, inquit, sem-
per inuenitur. Sed à Germania inferiore Aquilonari, quæ multum est aquosa, recedit. Æsta-
te, & redit in fine Autumnī. Testatur Longolius circa solstitia hyberna apud suos vendi so-
lere. Nunquam apud nostrates, inquit, nisi hyeme videntur: quare de prole, & modo ni-
dulandi nihil habeo, quod dicam. Cæterum non quæcunque loca indiscriminim frequen-
tat, sed ea potissimum, ubi habeat, quod edat, & ab ambiētis iniurijs tutior sit. Aristoteles
per sepes hortorum capi scribit, ac si ibi libenter degat. Asserit Bellonius ^b aquis tepidis
in primis gaudere, alijsq; locis humidis, ibiq; rostro, terrestres vermes è terra eruere ad ci-
bum: ideoq; huc, illuc, serò, & manè circumvolitare: noctū autem in apertis locis degere,
& interdiū sese in latebras abdere. Idem ferè confirmat Ornithologus, dum ait: versantur
circa hortos, & circa domos etiam in vrbibus in Italia, vt audio. Alioqui circa riuos, & lo-
cis humidis degere gaudet, & per diem ferè inter arbuscula latere, noctū in prata prouolare.
Hæc ille. Albertus non noctū, sed mane, & serò id eam facere scribit, quod est verò similis.
Autumno, inquit, mane, & vesperi inter arbores volat. Et alibi, in die quiescunt, in aurora
& crepusculo volant. Sed illi forè pro nocte summum mane, & serum intellexere. Loca
etiam puluerulenta amare est verisimile: nam pulueratrix auis est, teste Longolio: & Alber-
tus testatur, in puluere procumbentem longè extendere linguam, & attrahere vermes. Insi-
gniter autem vermibus inhiat, & grana nunquam attingit, vt ait. Longolius tamen testatur
se vidisse Scolopaces saginatos ex farina sagorritici cum aridis ficibus subacta. Scolopaces,
inquit, sæpe in ornithone mihi sagina plenos fieri videre contigit. Hæc autem ex farina
sagorritici cum aridis subacta ficibus paratur, quæ in labijs paulò latioribus effusa copio-
sius aqua conditur. Eam rostris illi longissimis hauriunt potius, quàm ducant. Ab hac far-
tura, quod magnis impensis fiat, multi abstinēt. Verū illi mihi haudquaquam sapere
videntur. Edunt enim omnium ferè minimum, vt quæ carnosæ admodum sunt, & ingluvie
planè careant. Hæc Longolius. Sunt qui dicant, teste Ornithologo, Gallinaginem spiri-
tu immisso in caua, vnde sonus etiam quidam procul audiatur, vermes extrahere: eos autem
exire propter calorem, acere ex inflatu auis calfacto. Sonum reddi, si locus cauus, angustus,
& oblongus sit.

Auis est pul-
ueratrix.
Quibus ve-
scatur.

Omnū fe-
rè minime
edunt.
Ingluue ca-
rent.

INGENIVM. MORES. SENSVS.
VOLATVS. CVRSVS.

Hominem
mirè diligit
^a Hist. lib. 9.
cap. 26.
Stolidus est.
Oculis est
obtusis.

Odoratu
valet.



SCOLOPAX hominem mirè diligit teste ^a Philosopho. Bellonius stoli-
dissimam auem esse ait, & propter stoliditatem facillimè capi, alij propter
hebetem visum, vnde Auicæcam, quasi auem cæcam nominant. Ex antiquis
Nemesianus oculis esse obtusioribus etiam affirmat, licet eos alioqui gran-
des habeat. Contrā odoratu pollere, hocq; potius, quàm visu vermes quæ-
rere. Canit autem:

Ille sub aggeribus primà, qua proluis humor

Pascitur

Pascitur exiguos sectans obsonia vermes.

At non illa oculis, quibus est obtusior, essi

Sint nimium grandes, sed acutis naribus inflat,

Impresso in terram rostri mucrone sequaces

Vermiculos trahit, & vili dat pramia gula.

Volatu item non admodum valet: neque enim in altum se valde attollit, neque longam Paru volat.
trahit in aëre moram, quod sæpius ipse in sectantes aucupes fugientibus obseruauit. Ille ete-
nim post paruum volatum quieti se se dabant, denuò iterum accedentibus aucupibus, ite-
rum & illa paruo adeo volatu fugiebant. Cæterum natura sagax volatus huius defectum
cursus velocitate compensauit. Cursu etenim celerrimo, se ex aucupum oculis eripit, & Cursu va-
cū proximam sibi eam existimant, longè abesse inueniunt, vt ipsi mihi retulere. Hanc ler.
cursus celeritatem demonstrat Philosophus, dum inquit, *eam currere velociter*, & Plinius, *Hist. lib. 9.*
Rusticula, inquit, & *Perdices currunt.* cap. 26.

CAPIENDI MODVS.



NEPPA, inquit Albertus, *in die quiescit, in aurora, & crepusculo volat: & ideo Retibus ca-*
tunc in altum eleuatis retibus capitur. Et alibi: *Mane, & vespere inter arbores* pñr.

volat: quare tunc expansis in altum retibus capitur: eò quòd exiendo, & intrando
semper easdem vias sequi consuevit. Apud Anglos, vt refert Ornithologus, di-
luculo potissimum, & crepusculo in syluis capitur retibus in loco arbori-
bus vacuo suspensis, & veniente aue demissis. Eodem ferè modo in Hollan-

dia capi audio. Aliam capiendi rationem docet alius, *Rusticula*, inquit, capiuntur noctu ad Alius capiē
ignem tintinnabulo, & genere retis, quod Galli coopertorium vocant. Ignis quidem fit è di modus.
pannis veteribus siccis in seuum liquatum intinctis, tum contortis brachij crassitie, longitu-
dine pedis, accensisq;.

Cum nemus omne suo viridi spoliatur honore,

Fultus equi niveis syluas pete protinus altas

Exuujs. Præda est facilis, & amœna Scolopax:

Corpore non Paphijs auius matore videbis.

Facile ca-
pitur,

Et quæ sequuntur. Bellonius in Gallia vespere, & mane capi refert inter volandum reti-
bus, quæ Gallis pentieres, Pannelet, & Rotzelet dicuntur: Aucupes, vt facilius capiant, se-
se sub equo ligneo recondere, quomodo etiam Perdices capi consueuerunt, aut sub instru-
mento, quod Gallis Foluel dicitur, & sic voti compotes quàm facillimè fieri: cum Scolopax
animal omnium stolidissimum sit, accedentesq; non valde metuat, & insuper singulariter
volet. Idem Bellonius in hac aue capiendi aliud docet aucupij genus, quod Gallis Folla-
striere dicatur. Auceps vestem ex panno, aut tela coloris castaneæ fert, chiroceasq; eius-
dem coloris pileo lato, amploq; in quo duo tantum foraminula iuxta oculos sint, caput, hu-
merosq; cooperit, baculos quoque duos in manibus gerit panno eiusdem coloris conte-
ctos, in extremo verò per pollicis spaciū rubro. Virgulam item è cingulo suspendit, cu-
ius extremo laqueum ex setis equinis annectit. Atque ita instructus ferulis duabus, seu fur-
culis innitens auem, quæ huc, illuc diuagari solet, pederentim insequitur, donec propius
accesserit, illaq; à cursu quieuerit. Quieuisse autem cognoscitur, cum caput non ampliùs
attollit. Tunc enim baculis illis ad inuicem collisis, auem quæ illo sonitu mirum in modū
delectatur, ita dementat, vt defixis in illum oculis, omnino immobilis permaneat, adeo vt
auceps propius accedere, & iniecto in collum laqueo illaqueare possit.

Quomoda-
à Gallis ali-
ter capia-
tur.

VSVS IN CIBO, ET IN MEDICINA.



PARN Sneppam esse suauis scribit Albertus: Ornithologus verò haberi Carnis quæ
quidem in delitijs, sed Perdicibus posthaberi. Non immeritò, inquit Bel-
lonius, non exenteratæ coquuntur, vt etiam scarus piscis, Pluuiialis, aliaq; litas.
nonnullæ aues, quæ cum cibus mollibus nutrantur, nihil excrementi gignūt, *De auib.*
nihilq; quod sit adiiciendum: & vulgò creditur felle carere, sicuti etiam *lib. 5. cap.*
Pluuiialis, Columba, & Capriceps. Hæc ille. Antonius Gazius Patavinus, aues quæ *26.*
sylvæstres dicuntur, vulgò Gallinaceas (intelligit autem Scolopaces: nam Gallinazza felle carere,
quibusdam

quibusdam Italis vocari, diximus supra) appellat, ad naturam Perdies, & temperamentum eius accedere ait, item Michael Sauonarola. Conueniunt autem hyeme magis, quam alijs temporibus, si Villanouano credimus, vt etiam Phasiani. & Turdi, quod forte tunc pinguius res existant. Gallinaginem, vt refert Ornithologus, aliqui deplumatas, exenteratasque in furno torrent, & cremant in olla figlina ad quoddam remedium aduersus calculum.

Que ma-
gis tempo-
re conue-
niant.
Ad calculum.

DE RVSTICVLA SYLVATICA.

Cap. LII.

Descriptio.
Magnitudo.
Color.
Quomodo
capiatur.



ALIA est avis, Rusticula simpliciter dicta, vel Rusticula palustris maior, de qua mox scripsimus, quæ, teste Ornithologo, quoddam syluatica potius, quam palustris sit, à Germanis Vualdschnepff, Holtzschneppf, idest, Rusticula syluatica dicitur. Maior est superiore, cum Gallinæ ferè æquet, & colore simili quidem, sed saturatiore, cruribus cinereis, ventre albicante, rostro minus longo, vt pictura ostendit, quam ab Argentoratensi aucupe, eodemque pictore accepi. Tendiculis, seu laqueis capitur. Hæc Ornithologus, qui & eius figurâ tradit, quam habes in seq. pagella.

DE SCOLOPACE SEV GALLINAGINE MINORI.

Cap. LIII.

SYNONYMA.

Afcolopacion.
Pizzardella.



DE minori Gallinaginum genere, cum non meminerit Aristoteles, nec alij veteres, idque nihil ferè à maiori nisi magnitudine differat, Latine Gallinaginem, vel Scolopacem minorem appellare licebit. Bellonius Afcolopacion vocat, ficto nomine diminutiuo ab Afcolopace. Italicè Pizzardella, Gallicè Beccasson, Beccasse petite: & Beccassine: quanuis & alia duæ aues aquaticæ eisdem Beccassine etiam dicantur, de quibus postea. Cyberus Longolius auem, de qua hic agitur, interpretatur Germanicè Harschnepff, hoc est, dominorum, & nobiliū Gallinaginem. Alij Graetzschneppf, forte, quod inter gramina lateat: alij voce diminutiva Schneppflin, alij nimis generali vocabulo Valscherhunte. Turcæ Ielue vocant. Non desuere, qui hanc auem Aristotelis Mollicipitem esse existimarint, sed perperam.

GENERA. DIFFERENTIÆ.

EX hoc genere alia duæ traduntur à Bellonio, Gallis pariter Beccassine dictæ: de quibus infra. Hieronymus Tragus inter aues mensibus requisitas quasdam Germanicè interpretatur Bruchschneppflin; oder Babergeisflin: quas etiam si ex hoc genere, esse prior nomenclatura innuere videtur, Ornithologus ex Arquatarum genere potius esse suspicatur.

FORMA. DESCRIPTIO.

* De Anib.
lib. 4. ca. 21.



GYBERTVS Longolius, Avis est, inquit apud Batauos eadem (qua Rusticula maior) forma rostri, capitis, nisi quod longe minor sit. Idem confirmat Bellonius. Beccassine, inquit, seu Beccasseu Gallis dicta, Gallinagini maiori esset omnino similis, nisi magnitudine, & moribus differret. Ornithologus hanc etiam inter vtranque differentiam obseruat, nimirum, quod in Gallinagine maiore inferior rostri pars aliquantò breuior sit superiore, non

Rusticula syluatica.



non item in minori Gallinagine: in qua tamen, inquit, anterior pars (si bene memini) multò, quàm in maiore asperior est. Bellonius hanc auem sic describit: Dorsum habet eiusdem ferè cum Alauda coloris. Superior alarum pars magis nigricat, quàm in Rusticula maiore, venter verò magis albicat. Crura digitiq; longa sunt, & nigra. Rostrum quatuor digitos æquat longitudine, canaliculatum, & maculosum, & in extremo nigrum. Alæ extensæ maculam albam in extremitatibus ostendunt. Hæc Bellonius, qui & hanc eius figuram exhibet. Nostra cuius est icon posterior, Scolopaci maiori valde similis est, sed magnitudine inferior, longa ab extremo rostro ad ungues vsque dodrantem, & palmos duos. Rostrum palmi longitudine canaliculatum, latiusculum, nigrum, & tuberculis quibusdam asperum, in extremo acutum, cuius superior pars inferiorem aliquantum excedit longitudine. Pennarum colore maiori non est absimilis. Alarum autem pennæ mediæ, breuiusculæ in fine albicant. Interiori parte alæ leucophæo colore obsoleto tinguntur. Venter candidus: Crura, quæ sunt exilia, pedes, digitiq; subnigricant. Ungues ferè rectos habet. Lingua longitudine rostro ferè par est, canaliculata, in extremo cuspide acuminata instar acus: qua insecta, vermesque more Pici Martij transfigere est verisimile.

LOCVS. MIGRATIO. MORES.

Vbi abundet.



NONIÆ aliquando capitur hoc auium genus. In Gallia locis mediterraneis frequentissimum est, teste Bellonio. Apud Batauos reperiri scribit Longolius. Idem à Batauis ipsis mihi quoque relatum est. In plerisque alijs regionibus etiã reperiri existimo. Avis est migratoria, vt Scolopax maior, & eodem in Gallia tempore conspicitur, vt refert Bellonius. Idem apud nos obseruatur. In Germaniam aduenire circa vernum æquinoctium scribit Longolius, neque à marginibus lacuum, & stagnorum quoquam discedere: quare neque pulueratricem esse, vt est Rusticula maior. Denique diuerso etiam est ab illa ingenio, quod etiam testatur Bellonius, nam cum maior mansuescere, & faginari soleat, hæc, authore Longolio, neque in auuario, neque in caueis viuere dignatur.

CAPIENDI RATIO.

Quomodo in Gallia capiatur.

IN Gallia, vt Bellonius narrat, non vilco, aut arcubus capiuntur, sed quodam retis genere, quod rechargeoner appellant, quo pedibus illaqueatur, dum præta, aperta que alia loca transuolare conantur. A nostris aucupibus etiam retibus capiuntur.

VICTVS.

Quibus vitetur.

IN Rusticulæ minoris ventriculo initio Decembris capta: Ornithologus Scarabeos quosdam, & vermes albicantes, tennes, oblongos, quales farinarios appellant, inuenisse sese scribit.

VSVS IN CIBIS.

Carnis qualitas.

VM cibus mollibus vescatur, inter aues numeranda venit, quæ & sapore placent, & bonum succum gignunt. Carnem eius suauem esse, & teneram Ornithologus refert. Longolius mensurarum delicijs maximè nobilem nuncupat. Denique Bellonius pinguis- 50 guissimam euadere asserit, & delicatioris palati hominibus maximè sapere.

PRÆSAGIVM. VOX.

Pluuiæ præfagium. Vox.

RUSTICVLÆ minoris, inquit Ornithologus, vocem auditam pluuiæ prognosticon quidam faciunt. Vocem autem aliqui talem esse aiunt, vt si quis cultrum per ferram ducat. Id tamen alij de alia quadam aue dicunt.

D E

Scolopax seu Gallinago minor.



DE TRYNGA. Cap. LIV.

Ordo.



BELLONIVS, vt iam aliquoties dictum est, duas alias etiam aues Beccassinas nuncupat, quæ cum caudam subinde motitent, ad Tryngam, aut Cinclum, aut Lunconem, quas caudam assidue motitare testatur philosophus, existimem reduci debere. Quapropter de his tribus hic agere statui, vt ad quas eorum, tum hæc duæ Gallinaginum minorum tum alia eis congenere (quas aut ipse noui, aut alij descripserunt) referri possint, manifestum euadat. De Trynga autem prius: vt quam reliquis magnitudine superare scripserit^a philosophus, Tryngas, inquit, lacus, & flumina petis, vt etiam Cinclus, & Lunco, sed inter minores has maiuscula est. Turdo enim aquiparatur. Nec aliud de hac aue aut apud illum, aut alios classicos scriptum reperias. In agro nostro auiculæ quædam capi solent: quæ omnes communi nomine Giaroli, seu Giaroncelli vocantur, quod in fluminibus, alijsque locis glareæ abundantibus degant: cum tamen alioqui quædam ex illis suum habeant peculiare nomen. Inter has cum eadem sunt, quam Philosophus Trynge ascribit, magnitudine, lacusque & flumina petant, & caudam subinde motitent, aliquam ex ijs Tryngam esse, reliquis verò congenere conijcere licet. Ego ex illis tres olim depinxi, quas hic describam, & expressas dabo. Harum prior magnitudine Turdus æquat: ab extremo eniam rostro ad ungues vique spithamæ, & palmi est longitudine. Rostrum ei duos digitos longum, & nigrum, in extremo nonnihil recuruum: in quo lingua acuta parisi ferè longitudinis occulitur. Caput supernum, collum, dorsum, & alæ sunt fusca, ad colorem castaneæ nonnihil vergentia; sed in omnibus hisce partibus, & præcipue in alis, plumæ nescio quid subalbidum præferunt. In oculorum ambitu, sed mento, in pectore, & ventre, & vropygio albicat. Caudæ pennæ duodecim transversim albis, nigrisque lineis intersecantur. Crura digitos quinque longa sunt, & inter fuscum, & viridem colorem ambigunt. Digiti tres anteriores ad medium ferè palmum exporriguntur, posterior est breuissimus. Inter anteriorum extremum, & medium membranula est diuicationis initio, quæ inter alios desideratur. Nostri aucupibus Giarolo, & Giaroncello communi nomine, proprio verò Sgainolo dicitur. Huic per omnia similis erat, sed paulo maior, quæ secundo loco ponitur. Par etiam magnitudine est, cuius iconem tertio loco exhibemus. Giaroncello & ipsa dicta, item Pinirolo, nescio qua ratione. Huic rostro multò, quam superiori nigrius est, & aliquantò breuius, cuius superna pars infernam longitudine nonnihil excedit. Eadem autem est corporis specie, coloribus tantum aliquid euarians: nam cum vtrique colore præfertim fusco, & castaneæ sit, in capite, collo, tergo, alisque illa in omnibus hisce partibus plus fusci, hæc plus alterius coloris obtrinet. Cauda pariter licet aliquantò breuior, inferne albicat, supernè ad eundem castaneæ colorem accedit. Pectore, ventre, femoribus, cruribus, pedibusque parum, aut nihil differt. Huius generis esse quoque existimo, quam Bellonius l'autre Beccassine, id est, alteram paruum Gallinaginem vocat, & Cinclum^b Aristotelis esse conijcit: cuius historiam hic ex ipso transferre non pigebit. Aliud, inquit, est Gallinaginis minoris (Beccassine) genus, superiori (Scolopaci minori simpliciter dicto, de quo proximè præcedenti capite egerat) consimile, & eodem etiam nomine nobis appellatur, cum alioqui aues sint diuersæ. Etsi enim eadem sint ferè corpulentia, plumarum tamen colore differunt, & rostro, quod vtrique quidem tenue, longum, & acutum est: præcedentis tamen in extremo macularum est, & crassiusculum: præterea collum, tergus, & alas maculis magis distincta habet. Huius crura longiuscula sunt, tenuia, nigraque sicut etiam rostrum. Caput, & dorsum ex subnigro ad cinereum tendunt, non ineleganti colore. Maculis albis variegatur tantum in capite, & in vniuerso collo. Pectus verò totusque venter, femora, & plumæ sub cauda niuem candore æquant. Pennæ caudæ maiores nigro distinguuntur. Alæ inuersæ candidis maculis visu pulcherrimis exornantur. Cinclum fortè nominauerit Aristoteles libro historiæ animalium octa^{uo}, capite tricesimo, item libro nono, capite duodecimo, cum ait: Cinclus minor est, quam Trynga: non apud lacus solum, & fluuios, sed vitam etiam apud mare trahit. Circa aquas viuere (amat autem eas magis, quam præcedens) longitudo crurum, bonaque femorum pars plumis nulla indicant. Capitur vt illa eo retis genere, quod rechargeouer dicitur. Auis est omnium lepidissima, & admodum venusta, ripas potissimum frequentans, & loca, que bono aliquo odore spiritus recreant, ac veluti moschum redolcant. Vtrique caudam continuè motitat, gratissimaque palato est: quanuis hæc carnis suauitate præstet, magisque ganconum appetentiæ excitet, vinique sapores varios meliùs discernere faciat. Hæc ille. Ornithologus hanc auiculam

^a Lib. 8. Hist. Nat. cap. 4.

Giaroli, seu Giaroncelli.

Trynge descriptio.
Magnitudo.
Rostrium.
Lingua.
Color.

Crura.

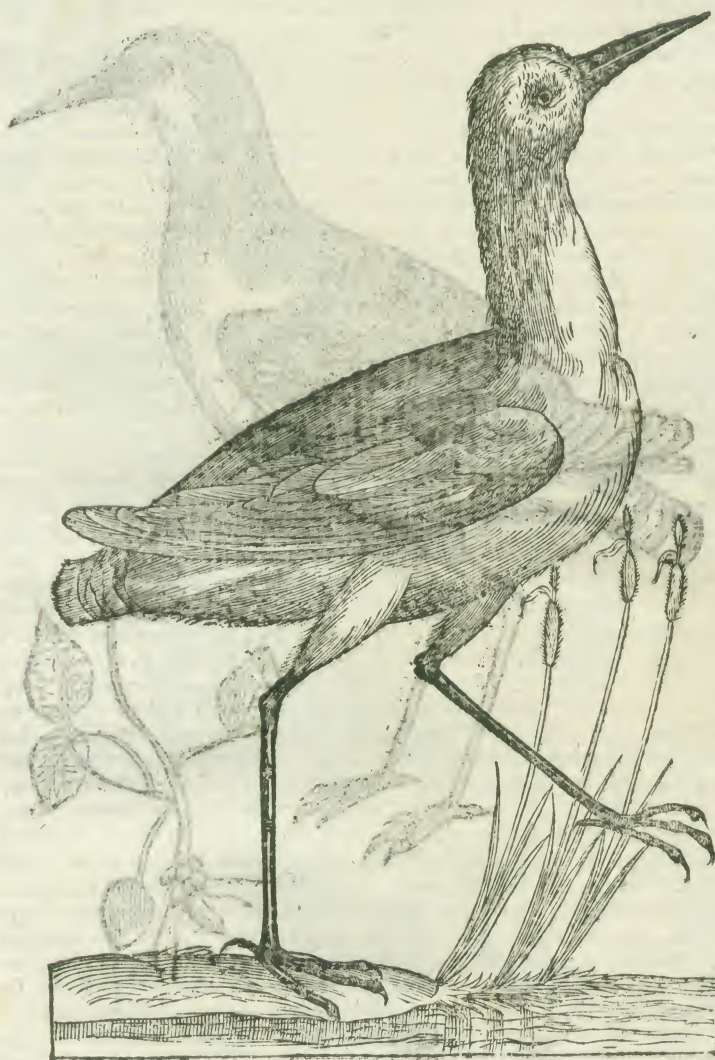
Sgainolo.
Descriptio auis congenitæ.
Pinirolo.
Rostrium.

^b De auib. lib. 4. ca. 22.
Cincli Bellonij descriptio.

Tringa cum Chelidonio minori.



Tringa alla superiore paulo maior.



Tringa alia consimilis fere.



SI 5



lam eandem cum ea esse putat, quam inter Gallinulas aquaticas Germanis Samethunle nominari dixerat: & Bellonio assentitur, esse Aristotelis Cinclum, licet prius pro Cinelo aliam auem descripsisset, depinxissetque, ut in Cinelo dicemus. Verum cum à Bellonio Scolopaci minori magnitudine conferatur, ego ad Tryngam potius referendam existimo, cui nimirum eandem ferè magnitudinem philolophus tribuit, Turdo eam æquiparans. Turdus enim, & Scolopax minor parum inter se magnitudine differunt. Cum autem rursus Aristoteles Cinclum, & Lunconem Trynga minores faciat, pro his ego alias auiculas paulò post exhibebo, minores videlicet Turdo, & caudam etiam motitates. Non me latet interim ad Tryngam quoque spectare potius, quàm ad alias aues, eà, quàm pro Cinelo quoddam describit, Alauda paulò maiorem: nam & hæc magnitudo etiam Turdo conuenit. Auicula, inquit, quam ego Cinclum esse puto, Galerita paulò maior est, colore in tergo nigro, ventre albo, tibijs longis, & rostro neutiquam breui. Vere circa ripas fluminum valdè clamosa est, & querula. Breues, & crebros facit volatus. Hæc ille, qui hanc auem Anglicè vocat à Vvatter Svvallov (quasi dicas Hirundinem aquaticam) Germanicè ein Steinbeisser (sed & Germani alij Coccothrausten quoque Steinbeisser appellant) Ornithologus huic auiculæ alias congeneres facit, de quibus hic quoque aliquid obiter dicemus: Huic, inquit, Turneri descriptioni cognata videri potest Merula aquatica nostra. A nostris appellatur Vvasseräsel, Bachäsel, hoc est, Merula aquatica vel riuialis. Lucani, & circa Verbanum lacum nomen ei Folot, vel Fölon d'acqua, Bellinzonæ Lerlichirollo. Mense Nouembri aliquando captam, & in cibum paratam gustauimus. Saporis erat mediocris, non admodum grati. Vescitur vermiculis aquaticis, illis præferimus, quos nostri vocant Kerderle: haud scio an etiam pisciculis. Eandem, aut congenerem esse conijcio, quam in Alcyone describit, Cornicem aquaticam nominans, Sturno paulò minorem, &c. Nostra quidem Merula aquatica capite, & dorso fusca est, alis partim nigra, partim cinerea, collo, & pectore alba, ventre rubicundo cum maculis quibusdam albis, aut cinereis, cruribus roseis, cauda nigra, breui: rostro non longiore ferè, quàm Merularum, nigro: fides. Cæterum Germani quidam etiam palmipedem auem minimam in Mergorum genere, quam Vrinatricem veterum esse putant, Germanicè interpretantur Vvasseräsel, & Schwartzucherlin, id est, Merulam aquaticam, & Mergum nigrum. Georgius Agricola Merulam interpretatur Amäsel, & Seehäsel, Merulam quandam marinam, vel maritimam quoque reperiri insinuat. Hæc Ornithologus de Merula aquatica, cuius etiam hanc figuram expressit. Idem Cinelo aliam magis, quàm hanc Merulam aquaticam congenerem facit: illam, inquam, quæ circa Argentoratam Lyfzlick appellatur: imo prorsus eandem esse conijcit, eiusque iconem exhibet, nos postea eandem dabimus. Credit item ab eodem Cinelo non differre, quam Germani quidam etiam Steinbeisser, & Steinbecker vocant: & sic describunt. Magnitudine Ruricillæ est, ex cinereo albicans, caudam mouet. Verum hæc diuersam esse ipsa magnitudo liquidò loquitur Anglus: is enim Cinclum suum Galerita paulò maiorem facit, hi vero hanc auem Ruricillæ comparant, quæ Alauda minor est: quapropter sicut Cinclum ad Tryngam pertinere existimo, ita hanc ex Cineli genere esse conijcio, ex magnitudine nimirum, quæ utrique attribuitur. Sum etenim huiusce sententiæ, in hoc auium aquaticarum genere caudam motitanti, quæ Turdo magnitudine pares sunt ad Tryngam esse referendas, minores verò ad Cinclum, aut ad Lunconem: quod docent iam recitata philosophi verba: Vnde etiam Motacillæ quoddam genus, cuius iconem à Ioanne Kétmanno, descriptionem verò à Georgio Fabricio se accepisse tradit Ornithologus, ad Tryngam pertinere existimol: licet ipse Trynganæ, an Lunco sit, quærat. Auis, inquit, quæ à Germanis in Mifnia ein Pil uenckgen, vel Pilvvegichen, vel Pilente nominatur, caudam sine intermissione mouet, ut Motacilla. Primum nomen Germanicum compositum est à sono vocis, vel agitatione caudæ: alterum à quadam similitudine cum Anate impositum. Quanquam hæc auis palmipes non est, & rostrum longum, molle, & colore cinereum, ac alta crura habet. Eius duo genera sunt, maius, & minus. Minus est, cuius figuram in sequente pagina damus (quam nos hic ap-
pungi curauimus) magnitudine Merulæ, tergum cinereum, venter albus, alæ, & cauda superiore parte cinereæ, inferiore cum albo distinctæ. Flumina colit, & in ripis hac illac vagatur: nidificat, & incubat arenis: & aut in iisdem, aut inter saxa oua ponit, eaque ut & Hirundines ripariæ nullis stipulis, aut herba tegit. Supra oſto pullos non excludit vno tempore. Vescitur muscis, vermibus, pisciculis: domi verò cum alitur, pane, & malorum putaminibus. In muscis capiendis arte vitur. Lento enim, suspensoque gradu accedens, rostro eleuato primum designat, tum captam prædam deglutit. Mansuetus non diffuculter, & conclaui ab araneis purgat. Æstate capitur in nassis, in quas propter escam se submergit. Hyeme perticis glutine (visco) illitis: pedicis verò è pilis equorum factis, uouis anni tempore. Vocem non

Cineli Turneri descriptio.

Hirundo aquatica.

Merula aquatica: huius historia.

Carnis qualitas.

Vidus.

Descriptio.

Piluencken gen auis dicta descriptio.

Genera.

Locus.

Nidus.

Partus.

Vitus.

In Muscis capiendis qua arte utatur.

Capiendi ratio.



Motacillæ seu Cincli genus cum petasite.



Et lachrymantis, aut lamentantis instar ædit. A pueris aliquando delectationis causa alitur. Quærendum an hic sit Schoenicius, idest, Iunco Aristotelis, vel Trynga, cui Turdi magnitudo attribuitur. Hæc ille. Cæterum cum Turnerus, & alij pro Trynga quasdam alias aues describant, hæc quoque quæ dicunt, nobis prætereunda non sunt, ut quilibet pro arbitratu de iudicet. Tryngas, inquit, Germanicè dicitur ein Vasserhenn (idest Gallina aquatica) Anglicè a Mothen (fortè, inquit Ornithologus a Morhen) Est autem auis tota pulla, excepta ea caudæ parte, quæ podicem tegit. Ea etenim candida est: & tum cernitur, cum caudam erigit. Alis parum valet, atque ideo breues facit volatus. In stagnis, quæ nobilium ædes obducunt, & in piscinis apud Anglos plerumque degit. Siquando periclitatur, ad arundineta densiora solet confugere. Hæc ille. Ornithologus se audiuisset, ait, Snyt appellari apud Anglos auem longo rostro, magnitudine Picæ, quæ semper iuxta aquam versetur, & caudam motitet. Hæc Cinclusnè, an Trynga sit, addubitat. Ego cum Picæ magnitudine conferatur, ad Tryngam potius refero. Alij Germani pro Trynga huiusmodi auem describunt. Tryngas, inquit, nigra tota, fidipes, candido vertice, ad rostrum usque demisso, pedibus altis, & nigris, caudam continuè mouet, & loca incolit aquosa. Ad Tryngam demum pertinere putat Ornithologus auem, quæ alicubi, ut Claronæ Vasser Trostle, idest, Turdus aquaticus nominatur, rostro breui, cruribus altis, fidipes, quam, inquit, non memini, me videre, nec an Tryngas sit, asserere possum, nisi fortè Merula aquatica est, de qua suo loco. Hæc ille.

Tryngæ
Turneri de
scriptio.
Color.

Sunt auis
descriptio.

Tryngæ
quorundam
Germano-
rum descri-
ptio.
Color.

Turdi aqua-
tici descri-
ptio.

DE IUNCONE. Cap. LV.



Iχθυος, inquit Hesychius, auriga est Amphiarai, & auis quædam, & planta. Alii bi-χθυος habet: sed quamuis apud Aristotelem ἰχθυος cum lambda legatur, illum tamen de eadem etiam aue intelligere verisimile est, atque ita quod in iuncis libenter degat, quos Græci ἰχθυος nominant: Vnde & Iunco transtulit. Philosophus hanc quoque lacus, & fluuios petere, & ca motitare ait, Trynga minorem, & Alaudæ amicam esse. Cæterum quæ & hæc sit, vix doctos constat. In Bononiensi agro auicula quædam capitur Passeris ferè magnitudine, caudam assidue mouens, loca aquosa anians, quæ nisi Iunco sit, quam pro eo exhibeam, non habeo: quippe iuncis, & arundinibus prope aquas insidere sæpius cernitur; vnde etiam aucupes Passere d'acqua vocant. Passeris est magnitudine, rostro nigro, canaliculato, satis duro, & in extremo adunco. Lingua item canaliculata, & qua definit, duriuscula, & bifida, Capitis pars superior, & tota ceruix, venterque coloris sunt castaneorum. Vniuersum collum pronu, & pectus albicans. Reliquæ corporis partes ex fusco ad nigrum tendunt. Cauda tres digitos longa denis pennis cõstat. Crura, & pedes sunt fusca. Mas à femina hoc solum differt, quod in hac colores sint magis obsoleti, in illo magis vegeti. Maris figuram primo loco damus, tæ minæ secunda. His tertiam adijcere libuit, quam cum eadem sit prorsus magnitudine, eadem specie, eadem rostri, pedumque conformatione, cognatam eis existimo, sed colore tantum variate. Collum pronum quidem, & pectus albicans, sed venter totus ex cinereo ad fuscum vergit. Cætera fusca est. Bellonius aliam pro Iuncone auiculam ostendit, nimirum, quæ Galis Alouette de mer, idest, Alauda marina dicatur, quæ iuxta aquas & præcipuè in paludibus maritimis degat: eademque ferè sit cum Alauda magnitudine, aut paulo maior. Dum volat, inquit, eiusdem ferè cum Galerita coloris videtur: sed ventrem candidiorem, & dorsum aliquantò subnigrius habet. Aristoteles, ni fallor, Schoenicius nominauit vigesimo capite octa- ui libri historiarum, ubi inquit: Ad hæc lacus, & fluuios petunt, Albicula, Schoenicius, & Trynga, quæ omnes caudam motitant. Et paulum infra: Schoenicius in his minor est Turdo: aquas adamat, & cauda illi motitat. Auem aquaticam esse, crura nigra, gracilia, & longiuscula, & rostrum item oblongiusculum indicant. Lingua nigra vniuersum rostrum longitudine equat. Gallinagini minori similis est, sed magnitudine inferior. Linea quoque alba sub alis insignitur. Diebus Saturni ingens earum numerus ad nos vernalis affertur. vnde aut fecundissimam esse, multosque foetus excludere existimo, aut valde abundare in locis, vnde deferri consuevit. Caro earum saporis præstantia Alaudis campestribus præfertur: caudam subinde motitat, adeoque inquieta est, ut loco consistere nequeat. Hæc ferè Bellonius, qui & hanc eius figuram exhibet. Cæterum cum maritima sit, Iunco meo iudicio non erit. Porro Turneri lapsus, neutiquam ferendus est, qui scilicet Parum palustre, de quo alibi egimus, pro Iuncone obtrudit, auiculam, inquam, non tantum Turdo, sed & Passere, & multis alijs minoribus auiculis minorem. Sed Turnerus etiam in hoc peccat, quod Parum palustrem cum Passere arundinario confundat.

Aequiuoca.

Erymum.

Passere d'-
acqua auis
dictæ descri-
ptio.

Magnitu-
do.

Rostrum.

Lingua.

Color.

Maris à fe-
mina diffe-
rentia.

Alouette
de mer, &
eius histo-
ria.

Description.

Caro.

Iunco auis.



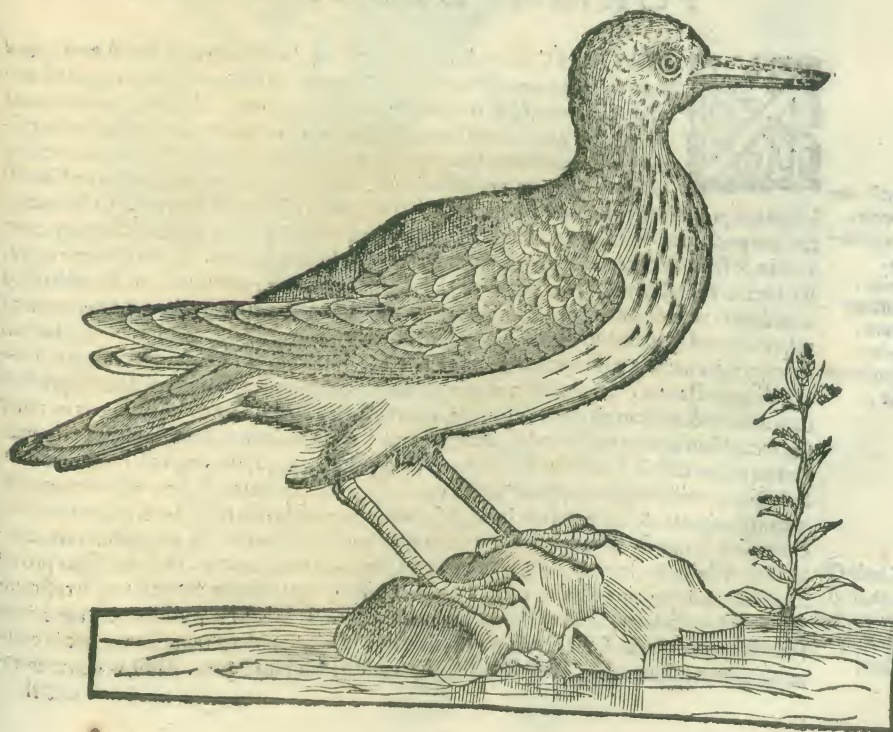
Circhli ali a species.



Iunco Bellonij cum Sio vulgari.



Schoeniclos siue Iunco Bellonij idem melius expressus.



DE CINCLO. Cap. LVI. ORDINIS RATIO.

EX tribus illis auium generibus, quas lacus, & fluuios petere, caudamque mouere tradit philosophus, superest Cinculus. In Gazæ translatione additur etiam Albicula. Cæterum in Græco textu nihil est, quod voci Albiculæ respondeat.

SYNONYMA. AEQVIVOCA.

Kηλος paroxytonum apud plerosque legitur, quidam tamen Κηλος oxytonum scribunt, quod minus placet. Κηλὶς eadem auis esse videtur: aliqui tamen lyngem interpretantur, nonnulli etiam Σοσπηλὶς, id est, Motacillam, sed vtrumque perperam. Κηλὶς præterea ianua est biforis, vel bialua, teste Varino. Κηλὶς apud eundem, & Suidā legitur pro aue quadam marina eadem cum Cinclo nimirum. Suidas Κηλὶς, & Κηλος etiam habet, quas voces corruptas esse aliqui existimant, & præcipuè priorem. Ab hac aue dicitur κηλίζειν, imitari τὸν Κηλόν, in modum τῷ Κηλου κινεῖν τὸν ὄσφρα, teste Hefychio etiam, qui Cinculum ὁρεον πυκνῶς τῶν ὁσφρα κινεῖ, & inde κηλίζειν dici τὸ διασπένδειν motu quassari, & agitari. Sed idem κηλίζειν actiue etiam exponit σαλεύει μοχλεύει, agit, concutit, motat. Repertur certè & passiuum κηλίζεσθαι pro motu succuti, crebroque motu agitari. Huius verbale est κηκλισμός, quo non semel vitur Hippocrates. Significat autem crebram, & leuem agitationem. Βηκολὴν ab Hefychio, & Varino etiam Cinculus vertitur. Apparet autem, inquit Ornithologus, nomen hoc à buccolijs, id est, armentis factum, quod hæc aues pecora ferè sequantur. Nam & apud nos genus Motacillarum vnum esse audio, quod à bobus Rinder Schyffer appellatur. Hæc ille.

FORMA. DESCRIPTIO.



NOTAS hæc Cinclo philosophus tribuit, *Lacus, inquit, & fluuios petit. Apud mare etiam vitam tradit, Minor Trynga est: equiparatur Turdo. Cauda illi motat. Lesusque est, & incontinens parte sui posteriore.* Nunquid verò auicula hæc, quam pro Cinclo sum exhibiturus, apud mare etiam degat, vt verisimile est, cum multæ aliæ aues, quæ fluuiatiles, lacustresve sunt, mare etiam petant, & è contra, necdum didici. Reliqua verò, quæ Aristoteles de Cinclo scripsit, ei prorsus conueniunt. Magnitudine Motacillam aliquantò superat. Color totius ferè corporis inter fuscum, & cinereum ambigit: sed alarum pennæ maiores subnigricant: venter, & femora albicant. Rostrum nigrum, tenue, & longiusculum. Crura quoque nigra, sed breuia, & exilia sunt. Pedes etiam nigri. Huic congenerem existimo, cuius secundo loco icon datur: nam & coloribus, & totius corporis specie, & partium constitutione ei omnino respondet, sed magnitudine cedit: quare Cinculum minorem appellare libuit. Neutri harum auicularum aucupes nostri peculiare nomen fecere, Giarolo, & Giaroncello communè: vocabulo appellantes. Ex eodem quoque genere fortasse fuerit, quam tertio loco expressam damus: nam & eisdem est coloribus, nisi quod caudam habet albam, & lineis nigris transuersim fecantibus ornata, & eandem quoque præfert corporis speciem, & conformationem. Rostrum etiam differt. Illæ enim ferè æquale habentis hæc qua capiti iungitur, crassiusculum, & sensim deinde magis, magisque attenuatum. Cruribus præterea differre videtur: nam aliquantò longiora, & crassiora obtinuit. Magnitudine autem illis respondet, quam pro Cinclo maiori dedimus. Nomen quoque commune habet, & Giarolo ab aucupibus nuncupatur. Superius, & Bellonij & aliorum de Cinclo sententias recitauimus. Ornithologus pro eo aliam auem depingit, describitque his verbis: Nostra, cuius iconem damus, rostrum recto, nigro, & longiusculo est, venter albo, pectore cinereo, cauda breui, ita vt eadem alarum longitudo sternalis dorsoque fusca; cruribus ex ruffo ferè luteis, vt pictura representat. Ipsam enim auem non memini videre. Hæc Ornithologus, addita hac eius figura. Alibi, vt iam annotaui, Bel-

Cincli descriptio.
Magnitudo.
Color.
Rostrum.
Crura.
Pedes.
Cinculus minor.

Cincli Ornithologi descriptio.
Rostrum.
Color.

Ciclus alter cum Conyza media.



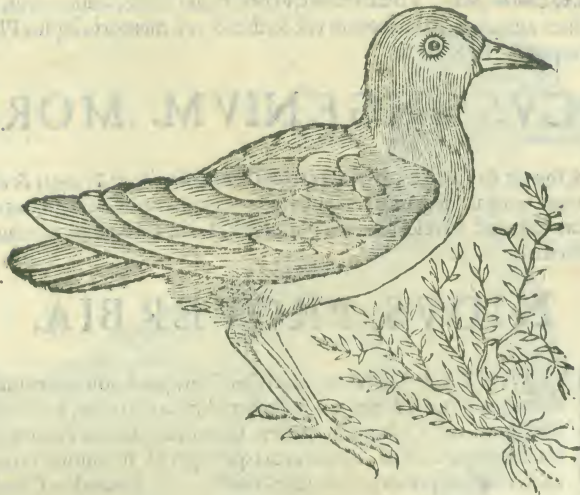
Cinclus minor cum Coniza minore.



Cinclus tertius.



Cinclus Turneri cum Alsine aquatica.



Cinclus quartus, Gallinago minima Bellonij.



ui, Bellonio assentiens, secundam Gallinaginis minoris speciem, quæ autre Beccassine Gallis dicitur, Cinclum Aristotelis esse putat. Idem Gallinaginum minimum genus, Bellonio Beccassine la plus petite dictum, Cinclum minorem appellat. Tertia, inquit Bellonius, Gallinaginis minoris species primo generi magis, quàm secundo similis est. Rostrum enim sicut Scolopax maior, crassiusculum habet, & in extremo maculatum. Dorsum Sturno simile. Aliis quibus Deux pour un appellatur. Duæ etenim huius generis præceteris auibus subinde agnoscuntur. Nomen ei oblectum est. Foutons nimirum, quod caudam præceteris auibus subinde agnoscunt. Carnis suauitate superiori nihil cedit, eodemque modo in cibum paratur. Hæc Bellonius, nullam aut huius, aut secundæ Gallinaginis minoris iconem exhibens. Illud hîc prætermittere nolui, cum ad Cincli descriptionem attinens, Suidam nempe scribere, Cinclum auem esse gracilem, & nullo ferme corpore: quoniam huiusmodi sunt aues à nobis descriptæ. Adde item & alios esse præter Aristotelem, qui caudam mouere aiunt, Sed antiquissimi tantum Autocratis festiua hæc verba ascribam, qui in Tympanistis sic ait: Οἱ πρὸς τὴν φιλίαν παρθενοὶ αὐλῶν κόραι καὶ παρθενοὶ κόμας, καὶ ἀνακούσσει χερσὶν, Ἐ' φασίαν, παρ' Ἀ' ρτεμιν, καὶ κάλλις, καὶ τῶν ἰχθύν τὸ μέν κατὰ τὸ δ' αὐτῶν, ἀνὰ οὐρανῶν, οἷα Κίχλος, id est, Vi grata ad rivas puel-
la salis.

Gallinagi-
nis minime
descriptio.
Deux pour
un cur di-
cta.
Foutons.
Caro.

le saltant leuiter, comasque iaculant, manus mouent, Diana in fesso, uasibusque moritant sursum, deorsum sese ira, ut Cinclus salis. Volaterranus, ut hoc etiam obiter annotemus, falsò, & sine authore Cinclum auiculam palmipedem esse scribit, & ceu memoria lapsus Plinio quendam de eo attribuit, quæ Aristotelis sunt.

LOCVS. INGENIVM. MORES.

LACVS, inquit Aristoteles, & fluuios petunt Iunco, Cinclus, & Trynga; & alibi Cinclum apud mare quoque degere ait. Apud homines viuere non dedignatur: nam captum omnium maximè mitescere tradit philosophus. Est verò etiam astutus, ut idem asserit, & captu difficilis.

NIDVS. PROVERBIA.



Cincli qui dicantur.

Mendicior Leberideat que Cincalo.

ELIANVS, & Suidas tradunt, Cinclum, quod posteriore sui parte debilis sit, suapte natura, & per se non posse nidum construere, sed in alienis parere, ideoque bonorum inopes (qualem Catullus describit Furium, cui neque villa erat, neque domus, neque arca: quod genus hominum Græci *αἰνός*, hoc vocant, id est, expertes pecuniarum) rusticorum prouerbio Cinclos appellari. Suidas quoque scribit, Cinclum autem esse maritimam, gracilem, nulloque ferè corpore, cui peculiare sit clunium pennas subinde mouere. Eam prouerbio fecisse locum, quo Menander sit vñs in Thaide:

Πτωχότατος ἐὶ λεβερίδος Κινάλε, id est:

Mendicior Leberide, atque Cincalo.

Videtur autem, ut ait Ornithologus, alpha insertum carminis implendi gratia.

VSVS IN CIBIS.

IN Cotyis Thracum regis conuiuio apud Athenæum nominantur Cygni, Grues, Κίχνοι ubi Ornithologus Κίχνοι legendum esse censet. Sed id conceditur, Cinclos etiam apud veteres aliquo in precio fuisse fateri oportet.

DE CERCIONE AVE INDICA.

Cap. LVII.

Descriptio. Magnitudo. Color.

Etymum.



ISCE postremum auitus caudam moritantibus Cercionem autem Indicam adijcere libuit, quod hæc etiam id faciat. Meminit Ælianus his verbis: In India auis ad Sturni magnitudinem accedens, varijs coloribus picta nascitur, quæ & humanam vocem effingit, & Psittacis vocalior, & maiore est docilitate, ac ingenio: non tamen humanum victum æquo animo sustinet, sed libertatis desiderio famem potius, quam seruitutem delicijs ciborum refertam amplectitur. Vrbes, quas Alexander in India excitauit, & Macedonibus incolendas dedit, ut Bucephala cum adiacente agro, & Cyropolis, aliæque ideo Cercionem appellant, quod similiter caudam, atque Cinclus mouet. Hæc ille. Græcè Κερκίων scribitur per iota acuta in penultima, Κερκίων verò cum Ypsilon in penultima oxytonum nomen viri est.

Gallinula terrestris.



DE GALLINULA TERRESTRI.

Cap. LVIII.

QUANTUM Ornithologus suam Phœopodem, maiorem, & minorem, item Anglorum Ralam terrestribus annumeret Gallinulis: Voluimus tamen nos hac in parte ab illo dissentire, quod & ipsæ prope aquas versentur, & reuera quæ terrestres dici queant, nullas habeo, nisi hanc, cuius nunc imago exprimitur, quæ nihilominus & ipsa toto corporis habitu aquaticis simillima est, vnicum si rostrum demas. Græcum, aut Latinum nomen cum non haberet Ornithologus, poterit, inquit, Trochilus terrestris dici (nam alij sunt aquatici è Gallinarum similiter genere) cum & genus commune sit, & in cursu celeritas, unde nomen à Græcis factum: quanquam & minimam auiculam Regulum aliqui Trochilum appellant. Hæc quidem avis celeritè per frutices currit, & aliquando ad latus salit: malè volat, &

Trochilus
terrestris.
Erymum.

It 2 cgerimè

Ralus ter-
renus.
Corriera.
Polle.
Eggēſchar.
Hegge-
ſchar.

Ray.

Digiti.

Color.

Vox.

eggerimē se in aërem attollit. Sic ille. Et in epitome rursus: Trochilum terrestrem, vel Ralum terrenum ad differentiam eius, quæ circa aquas victitat, nominat, putatque nominis amphibologia scilicet falsus, eam esse, quæ circa Bononiam Corriera (de qua nos suo loco) dicitur, atque addit denique alium esse Ralum terrenum Bellonio. Circa Verbanum lacum Polle nonnulli dicunt, quasi pullam, aut Gallinam, sed nomine nimis generali. A Germanis aucupibus, teste eodem Eggēſchar, Heggeſchar, & Hegſar dicitur, quod turmatim iuxta sepes decurrant, ubi post foenifecia deprehenduntur. Heggam, vel Hagam Germanis sepe vocari ait, Scharam verò gregem, vel turmam: aut fortè quoniam circa sepes terram fodiant. Verbum enim Scharren, inquit, nobis significat pedibus fodere, ut Gallinæ solent: quod tamen an hæc aves faciant, certum mihi non est. Sunt qui periphrasticè nomenclant, ein groſz Vvaſſer hunle, hoc est, Gallinulam aquaticam magnam. Angli Ray. Hanc autem ipse quàm brevissimè describit. Corpore breui, & crasso est, & reliqua species, sicut hîc pingitur. Vix vlli avium digiti pro sua magnitudine longiores. Postremus etiam ad anteriores circiter dimidiam longitudinem obtinet. Colores non satis memini. Puto tamen crura subviridia esse; in dorso, & alis colorem è subruſſo fuscum. A Falconibus, & Accipitribus capitur, qui propter coloris obscuritatem difficiliter hanc avem, quàm Coturnicem eminens visu deprehendunt. Vox eius, ut aiunt, aspera, ger, ger, ger instar serpentium quodammodo. Itaque capi etiam ab aucupibus nomen eius imitantibus, dum cultrum per aridum lignum deducit. Sunt qui dicunt captam, vocem instar Sciuri emittere. Angli, ut audio, ceu lautissimam avem inter segetes capiunt, varijs positis insidijs.

DE GALLINULA ALIA CHLOROPODE FULICÆ SI- MILI EX BELLONIO.

Cap. LIX.

Poulette
d'æu.

Pedes.

Color.

Cauda.

Vitus,
Caro.

Vbi nidi-
cet.



NECESSARIO planè Gallinulam aquaticam (la Poulette d'æu à Fulica, & Fulica maiori (de la Poule, & Macroule) separavimus: quoniam aquæ non innatat, nec palmipes est. Pulletæ autem aquaticæ, siue Gallinulæ non me à similitudine cum iam dicta impositum est, etsi multò minor sit, maior tamen Ralla, adeo ut de utraque hæc particeps esse videatur. Aucupes, quibus ostendimus, cum Fulicæ similem esse cernerent, magnitudine tantum differre aiebant, hancque ad perfectam necdum ætatem peruenisse. Vnde nos diligentius peculiare aliquas notas discriminantes inuestigavimus. In quibus ea præcipue ferè est, quod hæc Gallinula pedibus sit viridibus, & non absimilibus Boraui, neque etiam ita planis, nec denique lata membrana coniunctis, ut in Fulica. Cauda etiam Gallinulæ longior est. Macula frontis item minor. Colore Rallo similis quidem, sed ad Fulicæ colorem tendit: quare ex primo aspectu Rallum esse putabam, sed cum diligentius inspicerem, animaduerti, palpebras oculorum candidas esse, quod Rallo non convenit, sed neque Fulicæ. Caudæ binæ pennæ albæ sunt, utrinque nempe una. Sub pectore nonnihil ad cyaneum, siue cæruleum vergit. Dorsum colore est castaneæ intenso. Aliæ item alijs nigriores sunt, & alarum plicas albas habent, & aliam insuper albam lineam in minori ala, quam primæ plumæ eius per calami longitudinem constituunt. Idem cibus reperitur in eius ventriculo, qui in Rallo, & Fulica. Os sterni & ischion, siue os coxendicis ab alijs avibus habet diversa, etiam à Fulica. Caro Gallinulæ coctû facilis, ac tenera est, ossa fractu facilia, ingluviens ampla, iecur quoque fragile, cæterum intestina, & reliquæ partes internæ, ut in Fulica. Assa eiusdem cum Fulica saporis est. Nidificat, & pullos alit, & educat, ut Rallus.

Fulicæ alia species Bellonij cum raphano aquatico.



DE ALCYONE. Cap LX.
ORDINIS RATIO.

ALCYONEM decantatissimam, & celeberrimam auiculam hucusq; distulimus: quod præcedentium auium inter se nexus prius de ipsa agere non permiserit: licet alioqui multis ex iam descriptis & nobilior, & celebrior existat. Quare ne sibi à nobis inferri iniuriam lamentabili, & suavisimo suo cantu amplius conqueratur, ipsius historiam, ab æquiuocis more nostro incipientes, aggrediamur.

ÆQVIVOCA.

ALCYON præter auem, de qua in præsentiarum sermo instituitur, nostra quoque tempestate in Atho Græciæ monte, si Bellonio credimus, Lynx dici-
tur, quæ Torquilla est, & de qua in prima parte Ornithologiæ nostræ egimus. Alcyon quoq; siue Alcyone, nomen proprium est, quod pluribus mulieribus fuit attributum, ut fusiùs suo loco dicetur: licet Seruio Alcyone de muliere, Alcyon verò de aue dicatur. *Cum de muliere, inquit, dicimus, hæc Alcyone facit, cum de aue hic, & hæc Alcyon.* Idem quoque sentire videtur Cælius, & alij: cum alioqui secus ostendit doctissimorum virorù authoritates, & præsertim ^{Metam.} Quidij in eo loco. ^{II.}

Incubat Alcyone pendens aquore nidis.

Hoc quoque nomine dicta fuerant nonnulla poetarum, & aliorum eruditorum monumenta, ut distinctius alibi dicetur, ubi etiam oppidi, & montis nomen fuisse patebit. Alcedo quoque (nam sic etiam dicitur hæc aue) nomen est loci apud Daretem Phrygium: unde Thoas

T: 3 classen

classen Græcis aduectat: licet Calidonia legendum haud dubiè censcat Ortelius, qui insu per addit, codicem eius men-branaceum Caledone habere. Nec illud prætereundum est, *Κηλός* per iota in prima apud Hefychium piscem esse quendam, & genus auis (quæ eadem cum Alcyone fuerit) Apud Varinum *Κηρύλλος* per rhô duplicatum legitur: quod minus placet, inquit Ornithologus, quauis apud Hefychium quoque sic scribi ordo literarum postulare, *Κηρύλλος* apud eundem, & Varinum auis est, Accipiter, vel Alcyon.

SYNONYMA.

Cheren.



HEREN, vt refert Albertus, secundum Auicennam Alcyonem significat. Apud Græcos verò, & Latinos variè scribitur huius auis nomen: alij enim codices *Ἀλκυόν* cum tenui spiritu habent, alij cum crasso, vnde & Latinorum alij scribunt Alcyon, alij Halcyon. Eustathius non recipere statilem in prima verbum Alcyonis scribit, referente Cælio, etià canone subiecto, quoniam *α* ante *l* si sequatur *α* statilem non admittat. Idem confirmare videtur Io.

De aspir. lib. 2.

Etymum.

Iouianus Pontanus, ² vbi inquit: *Alcyon pro aue Græci non aspirant, licet fiat ab eo, quod est ἄλς. Illi enim, vt grammaticis placet, nunquam aspirant a ante l sequente cappa. Choerebolci grammatici, qui Græcè de aspirandis vocabulis scripsit, verba hæc sunt: Alcyon verò est ab eo, quod est ἄλς, derivatur, tamen quia sequitur cappa, tenuatur: & similiter præteritum ἄλτο, licet fiat à verbo ἄλδομαι. Nam a ante l, sequente consonante semper tenuatur, nisi fortasse statim sequatur liquida. Nihilominus, inquit Pontanus, apud Theocritum est videre Græcos veteres huic nomini aspirasse: at licet ipse viderim in vetustissimis codicibus nostris, huic nomini aspirationem esse prænotatam, hodie tamen aspirat nemo, & similiter dictionibus Alcedo Alcedonia. Hæc ille. Ceterum refragatur Io. Tortellius, suam opinionem Theocriti auctoritate iam ab ipso Pontano adducta confirmans. Halcyonem, inquit, cum aspiratione scribendum, ex Theocrito apparet: *Ἄλκυονες ποσειδῶνι τὰ κύματα. Nam si non aspiraretur, non opus fuisset cappa, id est, primam literam coniunctionis καὶ in γ. densam mutari. Pro Tortellio etiam faciunt veteres quidam Latini, vt Varro in opere de lingua Latina, & Seruius, qui in primum Georgicorum Virgilij huius auis nomini, ab initio aspirant, tum ex recentioribus**

Alcyonis.

Alcyonius.

Halcedo.

liquando a-

spiratur.

Alcedinis

etymum.

Ceyx.

Cerylus.

Eidyll. 3.

eruditi quidam, vt videre erit in toto historię processu: nam quoties aliquid ex aliquo dicimus, nomen auis ita scribemus, prout illi scripsere, vel cum aspiratione, vel sine; cum interrim si quis etymum consideret, omnino aspirari debere constet. Dicitur enim *παρὰ τὸ ἄλ, κύων*, quod in mari pariat, vt Scholiastes Theocriti, & Varinus scribunt: licet Isidorus, & author de natura rerum longè aliam, sed, ridiculam, etymologiam referant, dum aiunt: Alcyonem pelagi volucem dictam quasi alitem Oceanâ: eò quod hyeme in stagnis Oceanî nidos faciat, pullosq; educet, &c. Inconcinnè etiam, & ridiculè apud Auicennæ interpretem Alcyonis seu Græcum nomen legitur in recto pro primitiuo: nam Alcyonis recti calus diminutiuum tantum voce dicitur, & paruam Alcyonem significat. Porro non solum Alcyon, sed etiam Alcyone dicitur tam de aue, quàm de muliere, licet secus senserint Eustathius, Seruius, & alij. Ab Alcyone fit Alcyonius adiectiuum, vnde dies Alcyonij, de quibus suo loco. Latinis etiam Halcedo appellatur, vt testatur Varro, & Festus, *Alcedo*, inquit, dicebatur ab antiquis pro Halcyone. Hic rursus est notandum Alcedinem non semper absque aspiratione scribi, vt voluit Pontanus: nam & Varro aspirat, vti iam patuit: quanquam ab algore dictam plerique velint. Alcedonas, inquit Hermolaus, nostri vocant, quasi Algedenas ab algore. Idem confirmat Ambrosius Calepinus, alijq; grammatici complures, nimirum, quod frigidissimis temporibus in mari pariat. Mihi tamen longè probabilius videtur, vt quoque existimauit Ornithologus, à Græcorum Alcyone hæc vocem dimanasse. Vt vt est cum Alcyon, tum Alcedo marem, & foeminam, in hoc auium genere significare, à plerisque creditur. Sunt tamen, qui marem, non Alcyonem, sed Ceycem nominare malint, quod nomen aliqui cum diphthongo scribunt, alij verò non. Cerylum etiam aliqui eandem aue cum Alcyone mare faciunt, vt Paulanias, Eustathius, Varinus, Antigonus, & Vuortonus: sunt, qui distinguant. Cælius quidem non distinguit, sed Alcyonas senescentes vocari Cerylos dicit, sed perperam id ex Antigono transcribit: apud quem legitur, Alcyones mares vocari Cerylos, eosdemq; in senecta à foeminis gestari. Hefychius scribit Cerylum aliquos aues masculum, & libidinosum, alios Alcyonem interpretari. Ex ijs, qui distinguunt Moschus est, qui Alcyonem, & Ceryllum tanquam aues diuersas numerare videtur: nam de Bionis interitu sic canit:

Ἀλκυόνος

Ἀλκυόνος δ' ἡ πόσιον ἄλγιστον ἔχειτο Κέρυξ.
 Οὐ δὲ πόσιον γλαυκοῖς ἐνὶ κύμασι Κηρύλος ἄδεν. idest,
Neque Halcyon tanto dolore deplorans Cerycis interitum,
Nec Cerylus adeo cecinit in mare caruleo.

Distinguere videtur etiam Aristoteles iniquens: *Alcyonem*, & *Cerylum* (Gaza Carulum ^{Hist. lib. 8.} vertit) *apud mare versari*. Sed Ornithologus eum sic scripsisse putat, non quod aliter, quam ^{cap. 3.} sexu has aves differre existimaret, sed ut nomina vulgò vsitata non omitteret: nam sic, in eodem capite Ficedulam, & Atricapillam nominare, & alibi Erythacum, & Phoenicureum, cum istas aves non specie, sed affectione aliqua differre fateatur. *Ælianus* alibi *Cerylum*, marem *Alcyonem* esse agnoscit, alibi verò contrarium astruere videri possit: nam ubi diuersarum auium amicitias, & discordias mutuas recenset, *Alcedinem*, & *Cerylum* inter se amore teneri scribit. *Albertus Magnus* in citato *Aristotelis* loco ex *Auicenna* pro *Alcyone* habet *Tharaglyon*, pro *Cerylo* *Kydeloz*. *Niphus* *Carulum* putat esse auem, quæ rusticè apud *Italos* *Ciurlus* appelletur; sed quæ qualisq; illa sit, non explicat. *Petrus Bellonius* *Carulum* Gallicè *Caniard* interpretatur, additq; delphinum venantem sequi, & pisces deuorare. Pro *Caniard* autem *Larum*, seu *Gaium* maiorem intelligens: quod non percipiens Ornithologus *Caniard* cum *Canard*, quo posteriori nomine *Anas mas* Gallicè nuncupatur, confundit. *Alibi* idem *Bellonius* ^d credit, *Ceycem* auem *Plinio* dictam eandem esse cum *Cerylo* *Aristotelis*, & *Alcyonem* vocalem significare. Distinguit enim *Alcyonem* in vocalem, & apho-

Tharaglyō
Kydeloz.
Ciurlus.
Caniard.

Canard.
^d De auib.
lib. 4. c. 25.

non, ut postea dicitur. Mihi in primis eorum aridet sententia quibus *Κέρυξ*, *Κηρύλος*, & *Κέρυς* *Alcyonem* marem significat. Antequam autem ad alia huius alitis synonymia transeamus, sciendum, quod *Cerylus* perypsilon in medio scribitur, & per lambda simplex in plerisque exemplaribus. *Paulanias* proparoxytonum facit, & lambda duplicat, ut testantur *Eustathius*, & *Varinus*. *Κηρύλος* paroxytonum per η in prima syllaba Doricum est, ut credit *Euphronius* in scholijs in *aus Aristophanis*: per α verò diphthongum in prima, & proparoxytonum Atticum. Sed *Isacius Tzetzes* in *Lycophronem*, *Æolium* esse hoc secundo modo scriptum, priore verò *Doricam*, *Atticam*, & communem linguam pariter vsurare. *Didymus* quidem putauit, ut ibidem refert *Scholias* *Aristophanis*, nomen hoc secundum naturam, idest, ex proprietate etymologiae debere scribi *Κέρυλος*. Sunt & alia nomina apud ³⁰ *Græcos*, quæ ad *Cerylum* tum significatum, tum vocisfiguratione accedant: *Κέρυλος* auis, inquit *Hesychius*, quam aliqui *Κέρυν* (*Varinus* habet *Κύρεν*, Ornithologus *Κέρυν* legit, quia *Κέρυς*, alibi apud eundem sic legitur: *Κέρυς* auis est, Accipiter, vel *Alcyon*) Tandem in *Alcyonum* genere scemina *δάμαρ* dicitur, idest vxor, teste *Paulania*, *Antigonò*, *Carystio*, & *Vuotono*, ut est etiam apud *Lycophronem*, & exposuit interpretes: quod pariter confirmat *Cælius Rhodiginus* his verbis: In hoc autem genere scemina nuncupatur *Damar*, ut est apud *Lycophronem*, & exposuit interpretes. Quanquam pro vxore capitur *Damar*, quasi γάμαρ, ἀπὸ τῶν γάμων. In casu patrio *Damaros* facit: nam & pullatorum ratio habenda quandoque. Sunt & alia huius auis nomina apud *Græcos*, & *Latinos*. *Theodorus Gaza* testatur, à multis dici auem *Possidionis*, idest, *Decembriam*, quod pariat mense *Possidione*, hoc est, *Decembri*. *Baptista Mantuanus* *aus Ceycis* periphrastice vocat:

Producit Ceycis aues ubi frigida bruma.

Cæterum quam auem veteres his nominibus intellexerint, res est admodum controuersa, alijs alias aues pro *Alcyone* ostendentibus, & multis multa confundentibus. *Auicennæ* interpretis *Alcyonem* cum *Coruo* implicare videtur: nam ubi apud *Aristotelem* *Alcyon* legitur, *Auicennæ* translatio habet *Alcorab*, idest, *Coruum*. *Auicennam* verò ibi de *Alcyone* loqui hinc patet, quod per hyemem quatuordecim diebus nido, & excludendis ouis operā dare scribat, quod ad *Alcyonem* spectat, non ad *Coruum*. In eundem errorem impegit *Albertus*, cum scribat: *Alcyonem* auem esse nigram, non admodum magnam, hancq; fortè vocari ab *Auicenna* *Coruum marinum*. Hic tamen in hoc etiam peccat, quod nigram *Alcyonem* esse autumat, cum aliàs id scribat nemo. Item in eodem capite velut anceps, *Alcyon*, inquit, est eadem cum *Alcorab marino*, & secundum *Ouidium*, & *Homerum* auis est *Diomedis*, raro apparens. Nos de aue *Diomedea* iam egimus. Idem alibi *Aristotelis* verba recitans cum *Cinnamomo* aue eam confundit. Et alio in loco, cum *Alcyonis* scripsisset historiam ex *Aristotele*, vel *Auicenna*, quæ *Alcyonis* sunt propria, alij volucri ascribit: nam subiungit, *Alia autem auis est, quæ vocatur Græcè Sauroath, quæ est Picus marinus, & agrestis, maior aliquantulum. Passere, &c.* Nam hæc, & quæ sequuntur omnia non minus, quam quæ prius de *Alcyone* expressè scripserat, *Alcyoni* soli conueniunt, & eadem fermè repetuntur. Quare meritò à *Nipho* acculatur, quod *Alcyonem* non agnouerit, eamq; cū *Coruo marino*, & alijs auibus confu-

Κέρυς.
Damar.
^c Lect. an-
tiq. lib. 4.
cap. 11.

De mētib.
Atticis.
Auis Possi-
deonis.
Aues Cey-
cis.

Auicennæ
interpretis
error.

Alberti la-
psus.

Sauorath

Ispida.

confuderit. Ceteri ferè recentiores Alcyonem, Ispidam vulgò vocatam existimant, atque idem etiam priùs credebant Ornithologus: sed post sententiam mutauit, etsi id apertè fateri non audeat. Quare eius verba ascribam. Fui ego aliquando in ea opinione ut auem, quæ à barbaris Ispida nominatur, Alcyonem esse conijcerem. Quam sententiam meam doctissimus vir Anglus tunc approbatam, in suo de auibus libro publicauit, & illum nuper sequutus Georgius Agricola, alijq; idem tradiderunt, sed cum distinctione, ac si hæc auis fluuialis esset, non autem marina: cum veteres huius differentiæ non meminerint. Nam Aristoteles scribit, Alcyonem auem marinam fluuios etiam subire: non autem diuersam fluuiatilem à marina esse. Verùm hæc scribo, non ut coniecturam, cuius author ipse fui, refutem, neque ut viris longè doctissimis aduerfer: sed ut diligentius inquirendi occasionem harum rerum studiosis excitem. Hæc ille. Qui ne palinodiam, ut aiunt, canere videatur, Ispidam pleraq; cum Alcyone paria facere, vel omnino speciem quandam Alcyonis esse, si quis contenderit, se hoc illi concessurum pollicetur: cum tamen paulò inferius optimis argumentis asserat, veram Alcyonem paucissimis, præsertim mediterraneis notam esse: idq; mirum non esse, quoniam, ut Aristoteles ex Stesichoro scribit, *omnium rarissimum sit videri Alcyonem, & ferè circa Vergiliarum occasum brumamq; appareat: & ubi primum per portum non plus, quam nauē circumuolaret, statim abeat, & nusquam præterea videatur*. Et reuera Chærephon in dialogo, qui Alcyon inscribitur, Alcyonis cantum, tanquam inauditum sibi hæcenus, & peregrinæ auis, miratur. Quod etiam diligentius examinans idem Ornithologus in epitome vltimū edita, Bellonio penitus refragatur, quod Ispidam speciem alterā Alcyonis faciat. Bellonius,

Aleyō per-
perā distin-
guitur in
fluuiatē, &
marinam.

Aleyō pau-
cissimis co-
gnita, &
cur.

Ispidā Al-
cyonem a-
phonon vo-
cat Bello-
nius.
Rossignol
de riuier.

Roussero-
le, & Rou-
cherole.
Epist. lib. 2.
Hirudo ma-
rina, & eius
descriptio.

Plinius cor-
rectus.

inquit, Alcyonem duplicem facit: vnam Ispidam nostram, quam aphonon, tanquam ex Aristotele, idest, mutam, non simpliciter, sed comparatione alterius, vel maiorem, cognominat, (cuius & species, & natura ferè ad Meropen accedit, ut in Merope diximus) pedibus etiam similiter breuib; quare in terra non insistit. Alteram verò minorem, & vocalem nominat, quæ in locis palustribus omnium suauissimè cantillet: vnde à quibusdam Rossignol de riuier appelletur, idest, Luscinia fluuiorum. Quoniam & suauissimo cantu, eoq; dies, ac noctes perpetuò audientes oblectet. Scandit per arundines ita ut Picus per arbores, quamuis digitos pedum non ut Pici, sed ut Merula, & pleræque aues habeat. Colore, & cauda Tynngem refert, magnitudine auem Procyonem à Gallis dictam (Miliariam latinè vocat Bellonius, & Alauda cristata maiorem facit) Rostrum ei quodammodo ad Picæ Græcæ (idest, Lanij nostri) rostrum accedit. Videtur esse cristata quoniam capiti eius plumæ longiusculæ sunt. Crura, & pedes mediocri longitudine, colore cinereo. Hanc, inquit, Galli vocant Rousserole, nimirum à colore ruffo, vel infumato: alij Roucherole, quoniam interdū in caretis, degat: vbi etiam nidificat ex paruis arundinum stipulis. Oua ut plurimum quinque, aut sex parit. Hyeme non recedit. Hæc Bellonius. Mihi quidem inter duas has aues cognatio nulla esse videtur, & neutrius historia congruere cum Alcyone veterum, multominus autem posterioris. Hæc Ornithologus. Neque ergo sanè Ispidam, aut auem Gallis Rousserole, & Roucherole dictam veterum Alcyonem esse existimo: quapropter ipsarum tanquam diuersarum volucrum, fusiùs separatim historiam subnectam. Sed iam reliquorum doctorum virorum de Alcyone sententias in medium adducamus. Cælius Calcagninus⁴ auem, quæ à nautico vulgò (in Italia) hodie Hirundo marina dicatur, Alcyonem esse putat. Passere, inquit, haud multò ampliorem esse, colore tum cæruleo, tum viridi, tum etiam leuiter purpureo, eoq; non particulariter ita distincto, sed ex indiffereto variè toto corpore: & alis, & collo refulgentem, rostro subviridi, & longo, & gracili, querula admodum voce peruolantem maria, & in præruptis scopulorum nidificantem; præterea pisces ei in cibo esse. Et cum huic aui refragentur, quæ de Alcyone scripsit Plinius, huius contextum mendis scaturere cõtendit. Illud animaduertendum, inquit, vel Plinium Aristotelis verba non transtulisse ad fidem, vel quod credo libentius, nos parum castigatum habere codicem: apud quem pro viridibus pennis candidas, pro rostro collum legimus. Et paulò inferius, sic apud Plinium legendum conijcit: Ipsa auis amplior Passere, colore cyaneo ex parte maiore tantum, nō purpureis, & pallidis admixtis pennis tam in alis, quam etiam in collo, rostro gracili & procerō. Nam, Plinium, inquit, eā, quæ tam perspicuè scripta sunt apud Aristotelem, vel ignorasse, vel per incuriam prætermisisse, mihi non fit verisimile. Hæc ille; qui quam aciem intelligat, nō fat scio. Neque enim talem vnquam vidi, neque apud aliquem authorem sic descriptam me legisse recordor. Tres namque tantum volucres noui, quæ Hirundinis marinæ nomine appellari consueuerunt, nēpe, quæ Meropi congenerē fecimus, Germanis vulgò Seesvvalms; Gavia speciem quandam; & eam Ornithologo incognitam, quam aucupes nostri Hirundinem marinam nuncupant, à nobis in secunda parte Ornithologiæ nostræ, capite de Hirundine ma-

dine marina descriptam. Quarum nulli descriptionem à Cælio allatam verè competere dicas. Quare super hac aue iudicium meum cohibeo, Christophorus Encelius & Alcyonem ^{De re metal. l. 1. c. 43} ab Ispida quidem diuersam facit, sed vtranque interim Germanicè Eisuogel dici scribit. ^{Eisuogel.} propriè tamen id nominis Alcyoni continere, impropriè verò Vualser Hunlein appellari. Verùm hanc auem nō describit, in libris de piscibus, & volucris se se naturam eius, & formam explicaturum pollicitus, diligentissimè. Sig. Gelenius Alcyonem auem in mari eiusdem generis esse putat, cum ea, quæ circa aquas dulces moratur, vulgò apud Germanos Gysfys dicta, nimirum Vanellus. Ego nullam adductarum auium veram Alcyonem esse existimo; sed auem esse puto, quæ nostris temporibus incognita sit; nam & Aristotelis sæculo, vt ipsemet testatur, eam videre rarissimum erat, & quæ vbi naues semel circumuolarit, statim abeat, & nemini se diligenter intuenti copiam faciat. Quare nunquid auis illa, quam tãquam veram Alcyonem in Græcia hodie agnosci tradunt Ornithologus, & Robertus Constantinus, vulgari nomine *φασιδύρις* nuncupata, cum præter nomen, nihil aliud habeam, quod de ea iudicem, alijs de illa iudicium relinquo.

GENERA. DIFFERENTIAE.

ARISTOTELES vbi scribit, *aves quasdam degere circa fluuios, & lacus*, ^{Hist. 8. c. 3} alias circa mare, ex parydris, & iuxta aquas dulces degentibus præter ceteras numerat etiam τὸ τῶν Ἀλκυόνων γένος, Gaza, & Niphus vertunt Alcedonum, cum Græci Luscinias Ἀλκυόνας vocent, quæ cum aquas non petant, & vox ideo corrupta videatur, coniecerunt illi, legendum Ἀλκυόνων. Rursus cum statim Aristoteles addat, genus harum auium, quas voce illa corrupta designat, quæcunque autem illæ sint, duplex esse, vocale vnum arundinibus insidens; alterum mutum ampliore corpore, dorso verò vtrumque cæruleo, hinc recentiorum plerique duo Alcyonum genera statuere, eoque magis, quod Plinius, vbi reliquam Alcyonis historiã transferat, alterum earum genus scribit magnitudine distinguere, & cantu. Ornithologus cum Aristotelis textum mendo scatere concedat, pro Ἀλκυόνων non Ἀλκυόνων, sed potius χυλιδόνων, ³⁰ idest, Hirundinum, legendum esse contendit: quæ suam coniecturam multis confirmat argumentis. Sed quid, inquit, si legamus, χυλιδόνων? idest Hirundinum? Nam & hæc vox magis ad Ἀλκυόνων accedit, & aquis eas gaudere certum; & quæ ibidem subiicit Aristoteles, Hirundinibus (ni fallor) magis, quàm Alcyonibus conueniunt: nempe duarum eas generum esse: vnam arundinibus insidentem vocalem (alibi etiam vel iam auem paruum, *χλιδων* ex arundinibus paludes spectare, & voce proba esse ait) alteram mutam, & maiorem, dorsum vtrique cæruleum. Alcyonum sanè hoc loco non rectè legi etiam, quæ proximè sequuntur Philosophi verba indicant; *Circa mare verò versantur*, inquit, *Alcyon*, (Gaza de suo inferit, quoque, nimirum ad excusandum, quod proximè etiam Alcedones inter *παρύδους* nominari) & Carulus (sic Gaza *Κύριδος* reddit) Absurdum autem foret, cum prius Alcyones nominasset inter eas, quæ degunt circa dulces aquas, mox easdem primas nominare inter maritimas. Quamquam enim, vt diximus, fluuios quoque subeat Alcyon, primum tamen, & <sup>Alcyon præcipuè mari-
tima est.</sup> præcipuè maritima est, & à veteribus omnibus maritima nominatur. Kiranides eam in libris maris degere scribit, Suidas in voce *ἡμεριανὰ* inter aues maritimas numerat his verbis: *Θαλάσσια δὲ Ἀλκυόνων Ἀλκυόνων, Κίρυκος, Ἀλκυόνων, &c.* Vbi rursus mireris, quomodo Alcedon maritima sit, cum in Aristotelis codice circa aquas dulces degentibus, vt iam dictum est, adnumeretur. Nos sanè Aristotelis locum deprauatum esse conijcimus, Suidæ falsum, imitatione librariorum. Obijciat aliquis Plinium quoque libro decimo capite tricesimo secundo, vbi & reliquam Alcyonis historiã ex Aristotele transfert, hæc verba inferere. Sed forsitan Plinij codex quoque corruptus fuerit. Hæc omnia Ornithologus, Bellonius, vt diximus, communem opinionem sequutus, duo Alcyonum genera facit, alterum Ispidam, alterum verò auem Rouserole, seu Roucherole. Turnerus Anglus præter duo illa genera, quæ ab Aristotele, & Plinio tradita fuisse autumat, tertium etiam adijcit, nempe Cornicem ^{Cornix aquatica.} aquaticam apud Morpetenses vocatum, de qua sic: Præter hæc duo ab Aristotele, & Plinio descripta genera, auem noui, quæ si Alcedonum genere non sit ascribenda, sub quo genere contineatur, prorsus nescio. Sturno paulò minor est, corpore toto nigro, excepto ventre albo. Caudam habet breuiusculam, rostrum Alcedone paulò breuius. Ante volatum Alcedonis more nurat, & in volatu gemit: voce Alcedonem ita refert, vt nisi videas, Alcedonem esse iurares: in ripis fluminum non procul à mari vidi, aliàs nusquam. Pisciculis victitat, vt ^{superiora}

Description.
Locus.
Victus.

De re Pe-
run. lib. 1.
Alcatraces
quæ aues.

superiora Alcyonum genera. Hæc Turnerus. Ornithologus hanc auem apud Heluetios quoque reperiri circa Limagum fluuium sese audiuiffe scribit. Leuius Apollonius^b in Peruuia noui orbis regione inueniri volucres narrat ex Halcyonum genere, quas Alcatraces vocent, maiore numero passim oberrantes, marinis lupis, & carabis, piscibusq; insidiari, & cadaueribus admodum delectari: quamobrem & ipsas ex frequente cadauerum esu intolerabili foetide carnis raucedine vsque adeo esse lethales, vt ad earum esum necessitate redacti non secus, quam aconito, toxicouë victi intereant. Nos de Alcatrace aue alibi egimus. Cæterò Ispidam veram esse Alcyonem cum negauerim, si quis tamen congenerem faciat, non contenderim.

FORMA. DESCRIPTIO.



lib. 9. Hist.
cap. 14.
Descriptio
ex Arist.
Lib. 10. ca.
32.

ALCYONEM itaque cum nostris temporibus incognitam statuerimus, non erit, quod in ipsa describenda elaboremus. attamen, ne ab instituto nostro discedamus, ea, quæ de eius forma à veteribus tradita sunt; hæc ad fidem recitabimus. *Alcedo*, inquit Philosophus, ^a non multo amplior Passere est, colore tam caruleo, tum viridi, tum leuiter purpureo insignis: videlicet, non partim colore ita distincta, sed ex indistincto variè resurgens corpore toto, & alis, & collo: rostrum subviride, longum, & tenue: talis species eius est. Plinius, cum aliàs ex Aristotele^b mutuatum appareat, paulò aliter. *Ipsa*, inquit, paulò amplior Passere, colore cyaneo ex parte maiore, tamen purpureis, & candidis admixtis pennis. Cum itaque Plinius hæc ex Philosopho transcribat, contendunt plerique corruptum haberi eius contextum. Inter quos Cælius Calpurnius est, cuius hac de re verba superius fuere recitata. Contra nonnulli Plinium Philosophi mentem fuisse affectum negant, vt Ornithologus, qui etiam miratur Calium, quod Plinium ab hac calumnia tentet vindicare, coniicitq; Alcyonem colorem pro diuersa ad lucem, aut solem conversione variare, & iridis colores quodammodo imitari: nec aliter ac ferici quoddam genus, quod ab huiusmodi colorum variatione nomen meruit. Similem, inquit, colorem in Vanello aue, & Coruo syluatico obseruari, & alijs quibusdam. Item cum in epigrammatis *Ξουδαι*, idest, fuluæ cognominentur à colore, poetæ ait, non raro colorum nominibus improprie vti. Conuenientius itaque *πονίδια* dicitur Simonidi apud Aristotelem, idest, vt Gaza vertit, varia, & picta. Vnde & Kiranides Alcyonem auem valde speciosam esse scribit, subcæruleam vel viridem, variam colore. Quod superest, Ouidius rostrum tenue Alcyoni tribuit; dum ait:

Plenumq; querela

Ora dedere sonum tenui crepitanâ rostro.

LOCVS. VICTVS.



In Ixent.

Dipnos. li.
3.

Idyll. 7.

VANQVAM ex superioribus apertissimè confet, Alcyonem esse auem marinam, id tamen ex adducendis aliorum authorum verbis magis manifestum euadet. Præter Aristotelem enim, & Suidam, aliosq; quorū verba iam antè recitavi, alij multi idem confirmant: Ac in primis Oppianus, qui maris adeo amante esse tradit, vt prope fluctus ipsos nidificet, peæusq; aquis aspergat, cauda in terra sicca imposita. Athenæus non tantum maris amicam auem facere videtur, sed pisciuorum esse etiam innuit: nam ex Clearcho, piscem adonidem, siue exocætum in litus aliquando vnà cum fluctu extra aquam se recipere scribit, atque inibi super saxis quiescere & si vigilet, aues *παρενδισαι* cauere, ne ab eis deuoretur. Sic autem vocat *τὰς ἐν ταῖς εὐδαῖς παρα τὸ ξηρὸν νεομενέας*, hoc est, aues illas, quæ sereno & tranquillo celo iuxta litus pascuntur, vt Cerylum, Trochilum, & Creci similem Elorium: & ante illum Theocritus, Alcyones dixit, à glaucis Neræidibus inter aues quæcunque è mari visitant, maximè diligi.

Ἀλκυόνες γλαυκαῖς νηρηῖσι ταῖς μάλιστα

Ὀρίθων ἐφίλαθον ὅσαις τε περ ἐξ ἁλὸς ἄγρα, idest.

Halcyones, quæ à glaucis Neræidibus maximè

Inter aues diliguntur, quæcunque è mari visitant.

Et Aristophanes.

Ἀλκυόνες

Ἀλκυόνες αἱ παρ' αἰωνοῖς θαλάσσης

Κυμῶσι φωνῶντες τε γὰρ αἱ νεότερες πτερῶν

P' αἰὼς χρόν' ἀποδιδόμιναι, idest, Alcyones, quæ apud perpetuos maris fluctus cantatis madefacientes humidis pennarum aspersioibus corpus irrorate. Et sic^a Vergilius dilectas Thetidi vocat, alibi de eis canit.

^a Geor. lib. 3

Littoræq; Alcyonem resonant, & Acenthida dumi.

Necnon Pacuvius, Alcyonis ritu litens pernoctans feror. Cæterum licet in primis marina auis sit, ab aquis tamen dulcibus non abstinet: nam etiam omnes subire scripsit^b Aristoteles, & ex hoc Plinius. Quamquam verò istiusmodi loca colere certum est, rarissimum tamen est eam alicubi conspiciere. Ferè enim, ut inquit^d Philosophus, circa Vergiliarum occasum, brumamq; ipsam apparet: & ubi primum per portum non plus, quam navim circumvolat, statim abit, ut nusquam præterea videatur: quomodo Stesichorum quoque eius meminisse notum est Albertus exponens verba Aristotelis, nec nisi Vergiliarum occasu. Cum, inquit, occasu heliaco occidunt Pleiades, hoc est, à quarto nonas Aprilis vere. Plinius eadem ferè ex Aristotele repetit. Halcyonem, inquit, videre est rarissimum, nec nisi Vergiliarum occasu, & circa Solstitia, brumamve naue aliquando circumvolata, statim in latebras abeuntem. Et Oppianus, Iouem, inquit, Alcyones noctu pasci voluisse, & circa stagnorum, fluviorumque maximè solitarias partes, ne hominibus molestæ essent. Denique Varinus tradit, Iouem Ceyci, & Alcyonæ eius vxori iratum mutasse eos in aues, quæ singularem, & disunctam vitam degerent. Non solum itaque aues esse raras constat, sed & aut solas, aut binas tantum volare: quare rectè, & appposito epitheto à Propertio desertæ appellantur.

^b In Tencro.

^c Hil. 8. c. 3

^d Li. 10. c. 3

^e Hil. 5. c. 2

Nunc ego desertas alloquor Alcyonas.

Licet autem tam rata auis sit Alcyon, nihilominus in Themitistan noui orbis vrbe venundari tradit Fernandus Cortesius, & Christophorus Encelius^f scribit, Alcyones in inferiori Germania haberi, imò ad ipsam Hauelem flumen; sed vercor an eæ veræ sint Alcyones. Item Scaliger innuere videtur, in mari Siculo frequentes esse hoc versu, quo maris Siculi Ciues appellat.

Alcyones desertæ cur dicantur.

Alcyones ubi.

^g Li. 10. c. 32

^h De metall.

lib. 2. c. 43

Alcedines

cur maris

Siculi ciues

dicuntur.

Victus.

Pisæque Siculi Alcedines maris ciues.

Sed is fortè eas ita appellat, quòd in eo mari dies Alcyonides maximè appareant, ut testis est Philosophus. Atque hæc de loco, nunc rursum de victu dicamus. Piscibus autem potissimum victitant, teste Aristotele, & Athenæo, cuius verba supra citauimus: quos quomodo venientur docet Oppianus, scribens, Alcyones se ex alto in mare immittere, rectà nimirum, ut Catarrhactes, & aliæ quædam pisciuræ aues, Idem ex Lycophrone colligitur, à quo

Ἰκρύλος δ' ὕπτη, idest, ἰκρύλος, seu urinator dicitur

ⁱ In Casandra.

Τὸν δ' οἶμα δ' ὕπτην κρύλον δ' ἰκρύλον

Ἀλκυόνες ὅτε κινῶν γυμνῶντες φέρων, idest,

Illum sanè velut urinatorem Alcyonem per angustum

Canalem auferet fluctus nudum phagrum.

Bernardinus Gomeſius, ubi docet aues, præcipuè maritimas à salſuginosis tum locis, tum cibis non abhorrere; id in primis Alcyonum comprobat exemplo: Porro, inquit, neq; aues, quas natura mortalibus aut in escam produxit, aut in aliarum aucupium conſociavit, aut in oblectamentum non modò uarijs, pulcherrimisq; exornauit coloribus, sed nostras etiam articulatas uoces conari permisit, ita dulcibus assueſcunt, ut à salſis omnibus abstineant. Nam earum præſertim maritimæ, & quæ in paludibus degunt, salſugine, quam non fugiunt, delectari uidentur. Non enim quicquam non salſuginosum, siue terreſtre illud sit, siue aqueū, ac uel aereum, propter salſuginosos loci halitus, & humores deguſtare, seu deuorare poſſunt, maximè uerò Halcyones, cum Mergi, & Gavia, aliæq; marinæ uolucres, quæ piscibus aluntur. De quibus illud permirum est, quod cum omnes aues cubilia, & nidos sibi conſtruant, eoſq; quàm poſſint, molliſſimè ſubſternant: tamen Halcyones inter alias fama est, nidos ſuos ex duriffimis piſcium offibus, & acutiſſimis ſpinis fingere, ac rariùs niſi ſupra mare uideri, atque inter ſalſuginosa, & aſpera maris cunabula ſcetus ſuos ſcœundiſſimos emitte- re, ac neque ob id horreſcere, neque ponderoſa ſalſugine impediti, quominus ipſæ pari cum cæteris auib; ſalubritate, & uolatu fruuntur. Hæc ille poſtremò quanquam alioquin frigoris ſit patientiſſima Alcyon, tamen ait Albertus, non eſſe credibile, uiuere poſſe in regione, quæ excedat latitudinem quinti climatis propter nimium frigus.

^j De Sale lib. primo.

Alcyon ubi uiuere non poſſit.

VOX. CANTVS.

In Ixent. **A**LCEDINES, inquit ^a Oppianus, à morte mariti lugubriter canunt, & desitura canere Ceyx, Ceyx, aliquoties repetunt, atque ita cessant. Quod autem Alcyonis nomen, dum canunt, exprimere videantur, ostendit ^b Seneca dum ait:

In Agam. Licet Alcyones
Ceyca suum fluētū leniter
Plangente sonent, cum tranquillo
Male confusa dēdunt iterum
Pelago audaces, fessusq; suos
Nido pauida titubante fouent. — Et ^c alibi.
In Herculae Oct. Raptum coniux
Ceyca gemit.

De Hellis lib. 1. Hoc pariter indicant hæc ^a Pontani carmina.
At misera in scopulis, soloque in litore quæsus
Alcyone ingeminat, vocesque effundit inanes,
Multa querens, exosa diem, nomenque mariti
Seruat aus; Ceyca vocans, Ceyca requirens,
(Ah miserum) rapidas repetens Ceyca per undas.

Alcedinis vox qualis. Porro non minus suauem, quam lugubrem esse huius aus cantum plurimi scriptores meminerunt. In Alcyone dialogo Chærephon sic Socratem interrogat: Quæ vox insonuit nobis à Socrate res, procul à littoribus, & promontorio illo? Quam iucunda auditu? Quodnam est, inquam, vocale hoc animal? Nam muta quidem sunt, quæ in aquis degunt. S O C R. Maritima quædam ales à Chærephonte Alcyon nomen est, luctuosa admodum, & perquam flebilis, de qua & eius iam pridem hominibus fabula proditur. C H. Nunquidnam Alcyon est, quod ais? Neq; ego unquam ante hanc vocem audieram: at mihi quidem externa quæpiam contigit, lugubrem scilicet perquam verè vocem profundit animal.
In Iphig. æt. 4. Chorus quoque apud ^c Euripidem Alcyonem lugubriter, & suauiter canere ostendit, cum ait:

O ales, quæ ad asperos
Maris scopulos, Halcyon,
Lachrymosa canis fata,
Carmen sapientibus non absurdum:
Siquidem perpetuo virum prosequeris æthreno:
Tibi ego comparor
Lamentis inplumis aus.
Gratiorum cupida cæsus.

In Off. Querula Edonis apud ^c Senecam ait:
Repete assuesos
Iam tibi quæsus, atque aquoreas
Vince Halcyones &c.

Has autem volucres, earumque luctum omnium elegantissimè olim descripsit Sapho, teste ^a Demetrio Phaleræo. Antiquos imitati recentiores idem aiunt; quapropter Petrus Angelius Bargaus, ut diuinum ^b Iulij Camilli in pangendo carmine ingenium extolleret, eius carmina Alcyonis cantui præfert his versibus:

Lib. de elo. quatione. Nec tam caruleis fluctibus obrutum
Iactari Zephyris Alcyone viri
Corpus, persstreperet dum mare, tristibus.
Deficiente querimonis.
Quam dulce Aonijs, quod penetralibus
Promptum visceribus fundis ab intimis
Carmen, Iule, suo cum tibi Cynthius
Implet pectora numine.

Ætlog. 1. Eleganter etiam ^c Iacobus Zannazarius ait:
Dulce sonant, Lycida, tua carmina: nec mihi malim
Halcyonum lamenta, aut vdo in gramine ripa
Propter aquas dulces Cynorum audire querelas.

Baptista

Baptista Mantuanus cantum hunc lugubrem appellat, inquiens:

Halcyones lugubre dabant per littora carmen.

Et Ludouicus Ariostus.

Es'udir l'Alcyon à la marina

De l'antico infortunio lamentar'se.

Queri enim eas fingunt poëta ob Ceycis interitum: vt ex recitatis alibi pluribus auctoritatibus patet.

COITVS. PARTVS. NIDVS. INCVBATVS.



ALCYONES mares, vbi iam senes facti sunt, in coitu extingui supra obiter annotaui. Illud autem referunt Aristophanis Scholiastes, & Ilacius Tzetzes. Auis autem non infecunda est: nam, teste philosopho, *fecundat toto sua ætate tempore, & quarto sue ætatis mense parere incipit.* Parit autem, vt inquit idem, circa quinque ova. Eadem confirmat Plinius. Cùm verò omne genus auium,

Alcyones mares senes in coitu extinguuntur.

Quando parere incipiat.

Quot ova pariat.

Hist. lib. 5. cap. 8.

Quando pariat.

Lib. 10. cap. 2.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib. 3.

Alcyonijs diebus vbi summa notetur tranquillitas.

Alcyonei dies vbi maxime appa-

reant.

In Hexam.

In Ixent.

Noft. Attic. lib

Brumæ qd.

Brumæ cy
quæ .

quillitas, quo in loco fortè de Columella intelligit; apud quem sic legitur: *Octavo Calendas Martij sagitta crepusculo incipit oriri; varia tempestates, Halcyonæ dies vocantur.* Verùm, ut diximus, reliqui plerique hoc circa brumam fieri statuunt. Dicitur autem bruma dies solstitij hyemalis. Fiebat olim bruma, ut Hesiodi interpretes scripsere, mense Ianuario, quem in honorem Bacchi Lenæum ipsi vocant, & eo mense brumalia celebrari dicunt, quod Bromus Bacchus appelletur. Sed enim Traiani temporibus, quod de ætate sua Plinius proficitur, ad octauum calendas Ianuarias fuit, quo die natus est Christus. Accidit autem bruma, tresque cardines reliqui in octava singulorum capricorni, arietis, cancri, & libræ, quæ diuturnitate temporis ob minorum aliquorum neglectam intercalationem ante anni correctionem à Gregorio XIII. institutum, minime respondebat; nunc verò post dictam correctionem, in eandem ferè diem incidit, in quam Plinij temporibus. Sunt qui brumam quasi *βραχυμαρος*, id est, breuem diem dictam putent, sed rectius fortè à brumalibus nomen sumplerit. Esse autem eo nidulationis sœtusque tempore summam & admirabilem maris tranquillitatem, omnes id vno ore aiunt, ut iam ex adductis auctoritatibus patuit, & mox adducendis patebit; de qua re in primis audiamus ipsum Theocritum:

Ἄλκυονες στερνέοντες τὰ κύματα τῆς
δὲ θαλάσσης τὸν ἐνὸς τὸν ἑὺρον, id est,
Halcyones sternunt fluctus, & mare, & Notum, & Eurum.

Metam. Et S Ouidium.

lib. 10.

Tum via tuta maris, ventos custodit, & arcebat
Acolus egresus, præstatque nepotibus aquor

In Pan. Apud Plautum herus iubet seruo, ut reddat illi amicam tam pacatam, quàm est mare Alcyonij diebus. Id Herce tu peristi, nisi illam mihi tam tranquillam facis, quàm mare est olim, cum

In manib. ibi Alcedo pullos educat suos. Scaliger Alcedinem pelagi ruinas premere dixit:

Catul.

Quid sit? Quid noni ab ultimis Britannis
Tranquilla modo nauigatione,
Moliti estis? ut in mari sit; alias
Cum Alcedo pelagi premii ruinas.

In trium- Eadem tranquillitas innuitur à Francisco Petrarcha his versiculis:

ph. Amoris.

Luci duo, ibi sece Amor compagni eterni
Alcione, e Ceice in riva al mare
Far gli lor nidi à i più soani verni.

Lib. de so-
lert. animal.

Porro inter eos, qui soluta oratione scripserunt, hanc maris tranquillitatem, & placiditatem nobis ob oculos ponit Plutarchus in primis hisce elegantissimis verbis: *Alcyone pariente circa solstitia mare totum tranquillum, placidumque sternitur, ita ut septem perpetuos dies, ac noctes totidem media hyeme liberè nauigetur, omni tum per maria profusione, longè, quàm per continentem tutiore.* Nec minus eloquens in eadem explicanda fuit ¹ Ælianus, dum ait: *Porro cum parit Alcyone, maria tranquilla, & venti quiescunt. Et quanuis media hyeme pariat, non deest tamen ad incolumitatem tanta in media hyeme oriatur maris tranquillitas, inquit Baptista Mantuanus.*

De An-
mal. lib. 1.
cap. 36.
De presi-
dent. orat. et
prel.

Et cur deposito tantum mare dormiat astu
Flebilis Alcyone, quando noua pignora curat.

In Cron.
lib. 4.

Et Io. Goropius id maxime miratur, præsertim cum tunc sol capricornum ingressus sit. Mirum est profecto, inquit, capricornum, cum terreum signum sit, & melancholicum, atque idcirco summa siccitatis has habere proprietates, & ideo admirabilius, quod ad ipsam brumam Alcionij dies esse dicantur, sole capricornum ingresso. Hinc nimirum poetarum fabula, eam esse maris moderationem, quoniam Æolus hanc gratiam nepotibus suis concesserit. Aiunt enim Alcyonem Æoli filiam in hanc auem deformatam fuisse, ut in primis patet ex Ouidij paulò ante recitatis verbis: & testatur etiam D. P. Ambrosius. Hinc, inquit, *poëta ansam fabulandi arripuerunt, Halcyonem filiam Æoli fuisse, qui in gratiam filie, dum illa in litore ona parit, & 50* factus educat, ventos inclusos seruat. Socrates in Alcyone dialogo asserit, hoc à Dijs Alcyoni concessum esse ob coniugalem pietatem. Magnum, inquit, ob coniugalem pietatem à Dijs accepit honorem. Siquidem in nidulatione istarum autum dies mundus agit, per mediam quoque hyemem tranquillitatis differtentis, è quibus est & hodierna præsent nunc in primis. Nonne cernis summa, ac superiora maris quam serenissima? Pacatum autem, ac tranquillum omne pelagus, simile denique ut ita dixerim, speculo. Equidem, respondet Chærephon, rectè dicis: videtur namque hodierna Alcionis dies, sed & externa quæpiam fuit. Caterum quod eo tempore nullæ prope fiant aëris mutationes causam hanc reddit Natalis Comes, quod omnia, cum ad summum peruenerint, languidiora sint,

In Hexa-
mer.

sint, atque aliquantulum cessent: quod patet, inquit, in sagittis, & lapidibus in altum aëra cō-
iectis, cum inde alterius motus capiant initium. Cur verò brumali tempore proli incumbat
Alcyon, quaerit Albertus, causam esse suspicatus, quòd auicula ea rara adeo sit textura, vt
aestate propter nimiam corporis ariditatem generare nequeat: hyeme verò obturatis præ fri-
gore poris, humidioresque effecto corpore, fiat ad conceptum idonea. De nidi loco multum
etiam inter se certant scriptores. [¶] Aristophanis Scholiastes supra aquam marinam oua sua
in ipso mari posita incubare ac fouere ait: alij in extremo margine maris, in arena. Poëtae ple-
rique scribunt, in ipsis vndis maritimis nidum construere, qui postea huc, illuc fluctibus agi-
tetur, nec tamen ob mirum artificium vndis aditum præbeat, aut ingressum: vnde Statius ni-
dum hunc domum fluctuagiam appellat:

Fluctuagiam sic saepe domum, madidosque penates

Halcyone deserta gemit:

Et [¶] Silius Italicus nidos natantes:

Cum sonat Halcyone cantu, nidosque natantes

Immoti gestat sopitis fluctibus vnda

Id quoque ex [¶] Seneca colligere licet, vbi loquens de Alcyone ait:

Cum tranquillo

Malè confusa credunt iterum

Pelago audaces, fetusque suos

Nido pauida turbante fonent.

Idem Aristoteles innere videtur, inquit: *Os eius (nidi) angustum, quoad sit exiguus aditus, vt etiam si uertatur, mare influere nequeat.* Clarius idem ex Aeliano, Plutarcho & alijs patebit, cum de niro ipsius nidi artificio nobis sermo erit; item ex multis recentioribus. Iam nido suo perfecto, inquit Gillius, circūlata (Alcyone) in eo vndis pullos nutrit. Volaterranus pariter ipsam, dum nido vehitur, sanctificare tradit. [¶] Christophorus Myleus Alcyonum inimitabili forma constructos in medijs fluctibus nidos conseruari posse miratur. Et alius quidam nar-
rat, si aliquando fluctu agitur istiusmodi nidus, superuolare Alcyonem, & tuani cantu ge-
mere videri, & inclinari. At D. Ambrosius, & Basilius in littore nidificare, & oua adere cre-
dunt: quidam non in alto mari nidificare affirmant, sed in littorum stagnis maritimis, huius
rei testem adducentes Isidorum, qui libro duodecimo, capite septimo, ibi nidificare ait, vt tu-
ta sit ab hostibus, à fortunæ euentu, & vt pabulum in promptu sit, etiam circa nidum ipsum,
nempe pisciculi quibus alitur. Mihi quidem non sit verisimile, nidum Alcyonis in mari huc
illuc iactari: quin potius, vt ait Ornithologus, saxo alicui proximè aquam (ita vt aquæ è ro-
xi & ei videatur) agglutinari. Omnium minimè audiendus est [¶] Lucianus, qui se vidisse ait
marinas aues, Laros, & Alcyones in arboribus nidificantes. Atque hæc de loco. Iam de nidi
materia, structura, miroque artificio verba faciamus. Eius in primis meminit Aristoteles.
Nidus, inquit, marinae similis pila & ys, quæ è flore maris holosachne dicantur, sed colore leuiter yffo,
figura proxima cucurbitis medicinalibus ys, quibus collū porrectius est. Magnitudo maximè amplior,
quàm spongia (hoc est, vt interpretatur Ornithologus, maximus Alcyonis nidus maximā spon-
giam excedit) sunt enim alij maiores, alij minores. Conseptus, stipatusque vndique est, & crebro tum
inani, tū solido constat. Renititur ferramento acuto, vt vix possit discindi. Sed si vnà & ferro tundis, &
manu collidis, facile perinde vt flos aridus maris, (holosachnen dico) confringitur. Os eius angustum,
quoad sit exiguus aditus, vt etiā si uertatur mare, influere nequeat. Habet sua inania proxima cauis spon-
giarū. Ambigitur, quanam materia componatur. Videtur tamen è spinis acus piscis consitui. Piscibus
enim Alcedo viuit. Hec Aristoteles. Nidi eius figura, inquit Albertus, assimilatur figuræ pineali, aut
ventosa, quæ habet collum longum. Et rursus: Propter artificiosam compositionē materia non facile fer-
ro secatur, vt nux pinea, quæ ex lignis inuicè confertis componitur, quæ facilius manu disungitur, quæ
ferro scindantur. Sed Aristoteles, si manu atteratur nidus, & confricetur, & vna ferro tundatur
facile confringi ait. Mare autem nō intrat, quoniam, vt addit Albertus, introitus siue ostio-
lum sit è materia, per aquā intumescente instar spōgiæ, & tumore suo claudente viā, ne aqua
ingredi possit; quæ tamen materia ab aue ingressura comprimitur, & aquam exudans aditum
illi præbet. Et rursus, Nidum, inquit, facit caui instar cænæ ex materia simili ossi sepiæ prædura, quæ
facile friabilis est, difficulter verò scissilis. Sic ille. Nidi Alcyonum, inquit [¶] Plinius, admirationem
habent, pile figura paulum eminentiore perquam angusto, grandium spongiarum similitudine. Ferro
intericidi non queant: franguntur icū valido, vt spuma arida maris. Nec vnde confringantur, inue-
niuntur. Putant ex spinis aculeatis (Ornithologus legit aculeati, idest, acus, vel Belonæ pi-
scis. Stephanus Aquæus in vetere exemplari haberi ait: Ex spinis acus piscis) piscibus mal. lib. 9.
enim viuunt. Sic Plinius. Elegantissimè [¶] Aelianus etiam nidi huius texturam satis cap. 17.

Vu a longa

Alcyon cur
hyeme ni-
dificet.

Vbi nidi-
ficet.

In Ramas.

Lib. 14.

In Agom.

Hist. de na-
tur. lib. 1.

Verar. Hi-
stor. lib. 1.

In Alcyo-
nis nidum
cur non in-
tret mare.

Lib. 9. ca-
pit. 32.

De ani-
mal. lib. 9.

cap. 17.

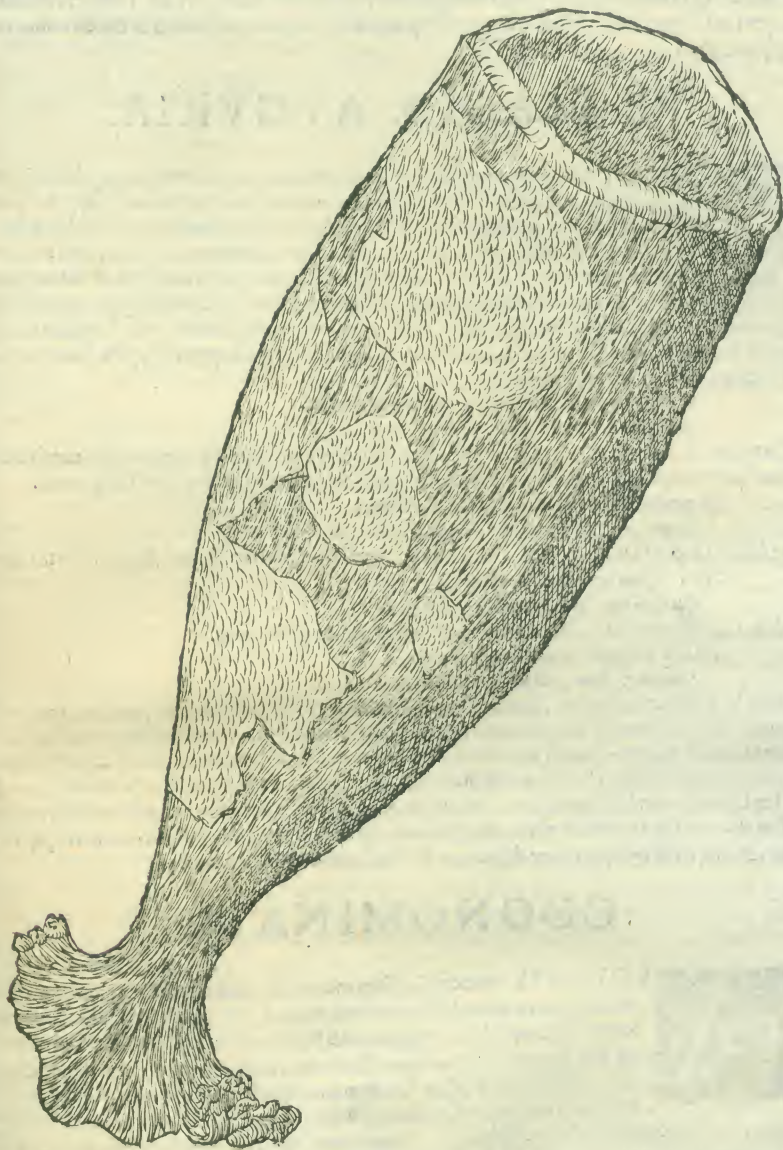
longa oratione prosequitur: cuius hæc sunt verba: *Alcyones suam gravitatem sentientes, nidos ad excipiendos pullos machinantur. Ad eum verò non lutum eis opus est, non rectum, & domus, ut Hirundini, quæ cum hospes non vocata aduentat, tum matutino tempore cantus molestia importuna suavis-
sum somnum interrumpit. At neque corpore tantum Alcyones in aperto, ac libero mari ad nidi structu-
ram legendis, contexendisque belona spinis incumbunt, sed ineffabili etiam vi ingenij solertiaque pro-
positum perficiunt. Spinæ enim partim rectas, partim obliquas, ut mulieres ad dextrinam erudita sub-
tegmini stamen intertexunt, & rotundum paulatim, non omnino tamen, sed oblongum, & sinuosum in-
star nasse cuiusdam efficiunt. Perfectum in mare deferunt, ubi fluitans ab incurstantibus undis earum
opus probatur: tum partes, quas aqua incidens ostendit, non firmas esse, resarcit. Cætera, quæ rectè conne-
xa, innètaque sunt, neque si percutias saxo, rumpi, neque ferro discindi possunt, non magis, quàm lineus
ille thorax, qui Minervæ Lydia consecratus carminibus celebratur. Os verò nide non planè conspicuum,
& alijs omnibus inaccessum, solam illam suscipere potest, neque per id ipsum quicquam ex mari intro in-
fluere potest, adeo subtiliter constructum est. Ibidem undis circumlata Alcyon, ut ferunt, pullos nutrit.*
*Hæc omnia Elianus. Eadem eloquentia Plutarchus nidi huius artificium miratur elegan-
tissimis hæc verbis: Rostrum suo, nec alio instrumento nidum fingit Alcedo, imò navis instar fabri-
cat, opus everti, mergique fluctibus nescium. Componit quidem, deunctique conferens inuicem acus pi-
sciculi spinas, ac rectis alijs cœu stamini transversas alias veluti subtegmen implicat, mox confectum re-
curvat, & in orbem reducit: ac sic coaptat denique, ut opus navigij specie turbatum, ac qualo propmo-
dum piscatorio oblongiusculo simile euadat. Perfectum littori, quo fluctus extremi pertingunt, applicat.
Hic unda molliter feriens, nondum firma satis, hiantiaque procellarum verberè deprehensa sarcire do-
cet. Solida verò, & iam coherentia confiringit, figitque adeo, ut nec saxo, nec ferro dissolui, diffringi
facile queant. Qua quidem in re magna comprimis admiratione dignum ostiolum est, sic modificatum,
figuratumque ut hanc unam subentem recipiat, cœcum cæteris, & abditum, & aliud prorsus nihil ad-
mittens, ne undarum quidem. Equidem arbitror nidum huius nomen non vidisse. Mihi certe quo-
ties vidi, retigine (vidi autem per sepe) resuscitatum in apertum subito dicere, canereque. Talem quondam oculis
Phæbea vidimus arce Deli corneam illam aram inter septem, quæ vocant mundi miracula celebratam:
qua quidem citra glutinum omne vinculumque dextris tantum cornibus coaptata, & commissa fuit.*
*Hucusque ille, qui eadem ferè alibi habet: ubi post multa: At verò, inquit, ipsum nidi os om-
nem admirationem superat. Ita ad corporis magnitudinem servata proportione, ut nullum aliud ani-
mal, licet Alcyone minus sit, ingredi queat. Plurimi insuper alij tum veteres, tum recentiores de
mirabili huius nidi structura verba faciunt: sed quæ brevitatis causa lubens prætereo. Illud
tamen silentio involvere non possum pro huiusmodi nido mihi nissum illud, quod hic ca-
licis fere figura expressum cernere est. Constat id ex consimili planè materia quæ pila mari-
na vulgò nominata. Cæterum cum neque Aristotelicæ, neque Plinianæ descriptioni respon-
deat, ego id pro nido Alcyonis non obtruserim: sed quaecumque est lectori libens imper-
tor. Quod reliquum est, Oppianus ab Aristotele, & Plinio alijsque ferè omnibus diffidens,
Alcyones, ait, nidos sibi, ut construant, non ut cæteræ aves, festucas è terra colligere, sed ma-
rinas aliquot herbas, quales sunt fuci, algæ, ampelides, bostryches, otacides, & alia.*

INGENIVM. MORES.



AMIRA huiusce auiculæ solertia ex nidi structura nulli non constat, ita etiã
infignis, & memoranda pariter eius sapientia apparet ex nidulandi loco,
ad quem nempe, ne alijs quidem auibus, aut ipsismet hominibus accessus
patet, tantumque ingenij sui acumen, & perspicacitatem hoc nomine in pri-
mis etiam ostendit, quod velut statos dies non ignoret, quibus maritimi
æstus conquiescant, eosque, & ad ova parienda, scelerisque, excludendos, atque
alendos sufficere. Sed iam reliquas eius animi dotes perscrutemur. Coniugem in primis,
conjugem, & filios amat plurimum, quemadmodum Plutarchus testatur, qui inter cæteros scriptores
summopere hanc auiculam admiratur. Quod si, inquit, de singulis eius virtutibus pauca sint dicen-
da: primum ita maritum diligit Alcyon, ut non uno aliquo stato tempore, sed per totum annum consue-
tudine eius utatur: non ob lasciviam (neque enim unquam alium admittit) sed ob benevolentiam, & ami-
citiam, qualis uxori adversus suum est virum. Vbi autem senectus marem imbecillum & ad scelerandum
sardum reddidit, ipsa eum suscipiens gestat, atque nutrit, nunquam solum relinquens. Sed in humerum
sublatum usquequaque portat, atque fouet, etque ad morem usque adæst. Ad amorem proliis, & pro eius
salute procuratorem quod attinet, statim ad nidum conficiendum se confert. Hac non lutum subigit,
non parietibus, aut culminibus innititur, ut Hirundines, neque multis partibus corporis operantibus
utitur.

Alcyonium Scyphoides.



30 vultur, &c. Admirabile quoque eius in filios studium, & amorem ostendunt hæc Statij Syl. lib. 3.
carmina:

Non sic Trachinia nidos
Alcyonæ vernos, non sic Philomela penates
Circuit amplectens, oculosq; in pignora firmat.

Egregias hæc omnes, & alias Alcyonis dotes compendiosa hac oratione videtur complexus idem Plutarchus, qui Alcyonem sapientissimum, diuinissimumq; marinorum omnium animal appellat. Quas enim Luscinias, inquit, circa musica studium, quas Columbas circa maris amorem, quas opes summa Alcyonum industria conferemus? Hæc quidem iam commemorata Alcyonis maris libi-
Alcyonem nulli auium postponendam ostendunt. Contra mas in hoc volucrum genere do-
Vu 3 turpissimo

turpissimo libidinīs vitio infimulatur: cū, vt refert Aristophanis Scholiastes, & alij Ceryl-
li, idest, Alcyones mares in coitu extinguantur, id tamen eis accidere ait Tzetzes cū iam
senes sunt. Apud Hesychium quoque Cerylum aliqui auem masculum, & libidinosum in-
terpretantur.

PRÆSAGIA. AVGVRIA.



* Ephem.
fest. 1.
Pluuie præ-
sagium.
* Geor. li. 1.

ALCYONES tempestatem imminuentem naturali instinctu præsentire te-
stis est Georgius Cédrius, vbi de vaticiniorum agit differentiis: Est, in-
quit, & alia naturalis diuinitio brutorum. Etenim Hirundines, Formicæ,
Grues, Echini, atque Alcyones tempestatem appetentem naturæ monitu
præsentunt. * Antonius Mizaldus Alcyones, cū ad tepidum solem pen-
nas in littore expandunt, pluuiam denotare scribit, causamq; hanc reddit, quia quif-
que amat, aduentare si vel audit, vel percipit, ægrè conquiescere solet: ex * Virgilio vt ap-
paret; hic enim, cū docuisset varia indicia, ac signa futuræ tempestatis, post inter cætera
serenitatis hoc etiam commemorat.

Non solem ad tepidum pennas in littore pandunt.

Dilecta Theridis Alcyones.

Alcyones Cæterum Alcyones aduentu suo tempestatem sedare credebantur; quapropter moris erat, 10
cū quis tempestate deprehenderetur, Alcyonas inuocare: in quo sensu * Propertius.

Et merito, quoniam potui fugisse procellam,

Nunc ego desertus alloquor Alcyonas.

* Lib. 1.

Vt scilicet, suo aduentu procellosum mare tranquillēt. Ita etiam Iulius Ælius Crotta canit.

Nunc lassum in medio crudelis deseris æstu.

Clamantem fundus turpiter Alcyonas.

Idem nauigaturus Alcyonum tantum gemitus audire gestit, aitq;

Et mea pacatum labatur cymba per aquor.

Sentiat & solos Alcyonum gemitus.

Hinc & Apollonius scribit, Iasoni dormienti circumuolasse Alcyonem vaticinantem vocē 30
acuta, & vt cessatorem incitasse: quod Mopsus, inquit, intellexit, aus vocem fatalem audiens: & a
somno excussit Iasonem, monens placidam Cybelen, vt procella cessent: quod significauit Alcyone. Cæte-
rum eiusmodi fausta vox Alcyonis fœminæ fuerit: nam maris pessima portendere tradit

Ceycis vox Oppianus his verbis: Porro Ceycis (Alcyonis maris) vocem nunquam vel mihi, vel alijs audien-
pessimi ho- dam optarim. Curas enim, & mortes, & infortunia significat: quamobrem Iupiter eas nocte pasci vo-
luit, & locis circa aquas, maxime desertis, ne quid hominibus molesta forent.

COGNOMINATA.



* Lib. 9. Ge-
nalog. Deo-
rum.
* Lest. antiq.
lib. 6. ca. 16.
Pleiadum
nomina.

ALCYONIS nomen pluribus mulieribus fuit attributum; atque illi in-
primis, quæ in auem huius nominis mutata dicitur; quamq; alij Æoli ven-
torum regis, alij Neptuni, nonnulli Scironis At tici Latronis Polyphæmo-
nis filij filium fuisse tradunt. Pausanias, & Apostolius Alcyonei gigantis
filias, Phthoniam (alias Phostoniam) Anthea, Methonen, Alcippam, Pal-
lenen, Drimō (alias Drymō) Asterien Alcyones dictas tradunt, licet Athe-
næus Anthedonis filias facere videatur. De harum metamorphōsi in aues sui nominis alibi
dicemus. Fuit item Alcyone, vel Alcynoc, vt testatur * Boccatus, vna ex Pleiadum Atlan-
tis & Pleiones filia, quam ex Neptuno Alcyonem peperisse volunt, eam nimirum, cuius
prius meminimus Ceycis regis Trachinæ vxorem. Hanc * Proclus quoque Diadochus, vt 50
refert Cælius, numerat inter septem Atlantis filias Pleiadas. Et Lilius Gyraldus tradit, At-
lantem septem habuisse filias Pleiadas, Celeno, Steropen, Meropen, Electram, Alcyonem,
Mæam, Taygetam: esseq; septem sphaerarum vires, videlicet Celæno Saturniæ sphaeræ, Ste-
ropen Iouis, Meropen Martis, Electram Solaris, Alcyonem Veneris, Mæam, siue Maiam
Mercurij, Taygeten Lunæ; Hyginus ex Alcyone Atlantis filia Neptunum Riam genuisse
scribit, & Gyraldus, Alcyonem vnam fuisse Pleiadum, ex qua Neptunus sustulit Irea. Ex
quibus patet, ex vna, eademq; Alcyone Neptunum tres filios suscepisse. Non enim verissi-
mile est, Atlantem habuisse tres filias Alcyones dictas, ex quibus Neptunus triplicem pro-
lem

Iem procreauit. Meminit huius Alcyones à Néptuno adamatæ^c Strōzius pater hoc in ver-^c Erot.lib.1
ficulo.

Arfit in Halcyone gelidarum rexlor aquarum.

Suidas verò non Alcyonen, sed Alcyonitem appellat, vbi ait: Αλκυονίς Αλκυονίδης mater Cleopatra Alcyonis; sed Alcyonis paruum Alcyonem denotat, vt alibi diximus. Cleopatra Marpissæ filia pariter Alcyone cognominabatur à parentibus ad memoriam luctus illius, quo mater affecta fuit Idæ mariti desiderio, cum ab Apolline rapta esset, vt meminit^d Homerus, qui Marpissam Eueninen, idest, Eueni filiam cognominat. κέρη μαρπίδας καλλιόπης Ερμίνης, I^d &c. Erat autē hæc Cleopatra, teste Varino, & Eustathio διδυμός, idest, binominis, vt etiā Hectoris filius, alijs; alterū quidem amicis tantū, & intimis domi nomē vsurpantibus, alterum cæteris communiter. I^d & vt notat Ornithologus, genitiuus Ionius est, pro I^d, à recto Idas, quod non animaduertentes non solum indoctiores, sed docti etiam nonnulli Idem non Idam illum appellant. Sic^e Pontanus vir aliqui doctissimus Idem Marpissæ maritum nō rectē vocat, & Marpissam ipsam Alcyonem cognominatam fuisse, & an eadem fuerit Marpissa Pueni filia, Idæque dubitat: quim eandem fuisse omnino constat. Alia prætereā fuit Alcyone Silenæ vrbis regis filia, quam D. Georgius a fero, & truculento dracone liberauit, Quam dum à fera illa iam iam deuoranda esset sic querentem^f Baptista Mantuanus inducit.

O misera, à misera Alcyone (nam nomine dicta est

Alcyone) cur sunt tibi tam crudelia fata

Vt sit opus monstri istius descendere in aluum?

Alcyon inscribitur dialogo Luciano quidem acriptus, sed quem Leonis philosophi academici esse testantur^g Athenæus, & h^h Laërtius; quanquam alij Platonis esse putent, Socratis persona falsi. Varinus eiusdem Pausaniam authorem facere videtur: nā in voce Κρυλλος, Pausaniam scribit condidisse Alcyones. In eo verò disputat Socrates de potestate diuina, quod scilicet Deo possibilia sunt omnia, & quod nos illius operum, atque effectuum causas intellectu, ac ratione consequi non possumus. Esse enim nos quod ad collationem Dei, & rerum æternarum attinet, pueros, ac veluti cæcos, Quod autem Deus multa facili efficiat, quæ nobis impossibilia videntur, probat primum à signo, siue exemplo tempestatum, quæ illius providentia, seu administratione ex maximis, & turbulentissimis, subito in summam tranquillitatem, & serenitatem conuertuntur, Item ab incremento, & collatione ætatum hominis: cum æquē mirum sit, ex puero imbecillo, & paruo virum tantum, & tam fortem fieri. Postremò ab effectis, & vi naturæ, quæ cum Deo longè inferior sit, tamen ea, quæ nobis ratione scilicet, ac sensu omnia metientibus impossibilia videri poterant, operatur. Occasio dialogi sumitur à cantu, & obiectu Aleedinis, disputationis autem à fabula, quæ de illius transformatione narratur. Vnde non est incongruum huiusmodi illi dialogo nomen fuisse inditum. Cicero item, vt referunt, poëma quoddam condidit Alcyones inscriptum, ad cuius imitationem Gordianus Imperator poëma aliud Alcyones pariter inscriptum composuit, Alcyone quoque vocabatur tragedia, quam Bacchus poëta inëptus de Alcyone confinxit, Meminit eiusⁱ Iuuenalis.

Et vendas potius commissā, quod auctio vendis,

Stantibus ænophorum, nipodes, armaria, cistas

Alcyonem Bacchi, Thebas, & Terea Fausti.

Est & oppidum in Maliaco Græciæ sinu Alcyone vocatum, vt apud^k Plinium legere est; Alcyone opidemque fortasse fuerit cum eo, cuius meminit Hesychius, vbi ait: Αλκυον est vicus quidam: pidum. neque enim mihi negocium facessit, quod hic vicum; ille oppidum nominet. Mons quoque in Macedonia quidam Io. Boccatio teste, hoc nomine nuncupatur. Aristophanes Sporgilum quendam tonsorem Κρυλλος cognominat.

D E N O M I N A T A.



ALCYONEVS gigas fuisse traditur ab Hercule telis confossus, vt meminit^a Pindarus: Αλκυονεύς (Αλκυονέας, vel vt poëta habet Αλκυονή) gigante[m] terribilem Hercules circa Isthmum Corinthi interemit, cum illac cum bubus ex Erythea abductis transiret. Huius filia, quæ septem memorantur ob patris mortem in mare se præcipitantes ab Amphitrite in Alcyones, vt quidam putant, mutatae sunt: quarum nomine aibi recitauimus. De hoc Alcyoneo loquebatur Ceres apud^b Claudianum, vbi de Proserpinæ suæ raptu conqueritur:

Fracta-

Alcyoneus

gigas.

In Nemeis

car. 4.

Lib. 3. de

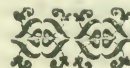
rapt. Præ-

serp.

Fractane iugi compage Vesui

Alcyoncus per stagna pedes Tyrrena cucurrit?

- ² *Dipnol. lib.* Alius item fuit Alcyonus, quem apud Athenæum legimus Demò mulierem ab Antigono amatam genuisse: cuius insuper meminerunt Diogenes Laertius, Plinius, & Plutarchus. Alcyoneum denique Syluaticus, & obscurus quidam Vespertilionem, nescio qua ratione, interpretantur. Ab Alcyonibus Alcyonium dicitur quoddam medicamenti genus, nempe corpus spongiosum, quod aut mari innatat, aut in litoribus eiectum reperitur: sic dictum, ut quidam putant, quòd Alcyones super illud in mari simul congestum nidificent. Alij, ut inquit Plinius, existimant, ipsum in mari fieri ex nidis Alcyonum, & Ceycum. Alij rursus, nìdum ab huiusmodi auibus ex Alcyonio fabricari affirmant, inquit Marcellus, *nomen Alcyones* 10
- Alcyonium* cur sic dictum. fecerunt aues haud sanè, quia ex earum nidis Alcyoniū mari innatat, sed quia ex eo mari innatanti, & fluitanti Alcyones nidos sibi ad futurā faciunt. Alius author nō ignobilis quoq; de eodē loquens, Dicitur autem Halcyoniū, inquit, quia Halcyones aues condunt nidos pendentes equore, ut dixit Poëta, ex isto spongioso, & quasi concreto lapidē. Alij, teste Plinio, è sordibus spumarum crassifcentibus: alij è lino, vel quadā maris lanugine fieri volunt. ⁴ Bellon. ita à Græcis dictum putat, quia cum nido Alcyonis similitudinem habere videatur. Theophrastus id Alcyonium pumicem vocat, teste Georgio Agricola. Sed de Alcyonio, eius generibus, & viribus alibi multa, quæ impræsentiarum: omitto, ne eadem sæpius repetere inuitus cogar. Grammatici Græci quidam, ut Hesychius, & Varinus, Alcyonium inèptè herbam quandam esse scribunt, ut etiam adarce. Est autem adarce, ut Dioscorides prodit, velut palustre quoddam Alcyo- 20
- Alcyonium* herba. Adarce quid. nium, nempe materia quædam concreta, & subfusa in palustribus locis, arudinibus, & plantis quibusdam circumadnascens, dum paludes reficcantur, Alij lapidis flori colore similis, tota verò specie Alcyonio molli, & inani. Acre est admodum, & calidum abscessū quarto, viribus etiam Alcyonio præcipuè quinto respondens. Tertiam anchusæ speciem aliqui etiam Alcyonium vocant, ut Antonius Mizaldus, qui sic de ea scribit. Radix Alcyonij, quæ tertia videtur esse anchusæ species appensa, vel alligata ijs animalibus, quorum vlcera vermibus scætant, eos spontè cogit decidere. Valet etiam contra serpentium morsus non solum pota, sed gestata. ⁶ Octavius Oratianus, referente Anguillara, aliam prorsus herbam Alcyonij nomine celebrat. Herba, inquit, Alcyonium dicta, h à pecudibus comedatur, moriuntur: Si verò statim ipsius herba radix in cibum illis exhibetur, curantur. Hæc est, inquit idem, napelli 30
- Alcyonij* herba descriptio. species in Abrutio nascens, in collibus oppidi cuiusdam, quæ Petra Chamela dicitur. Folia habet primo ranunculo similia: caulem bicubitalem, cuius summitati spica adhæret floribus caruleis. Eius radix terræ tuberi similis, intus vacua. Supradictum sortitur effectum. Hæc ille. De diebus Alcyoneis iam mentionem fecimus, & alibi facturi sumus. Illud hîc annotasse suffecerit, quod Græcis dies Ἀλκυονίδας dicuntur, ut Luciano; & Ἀλκυονίδας, ut Scholiastæ ⁷ Aristophanis: & Ἀλκυονίδας, ut Suidæ. Latinis Alcedonia potius dicuntur ab Alcedine, ut testis est, M. Varro: sed nomine à Græca nomenclatura deducto etiam Alcyonos, & Alcydonides hos dies appellant. Mare ab Antirrhiō, ut inquit ⁸ Strabo, quod in Ætolorum, Locorumque finibus est, adusque Isthmum, Alcyonium vocatur, Crissæi sinus portio, ab Isthmo ad Araxum stadia triginta. Mare hoc, ut refert Ortelius, alio nomine Corinthiacus sinus dici 40
- Mare Alcyonium.* ⁹ *Lib. 8.* Golfo de Patras. Ripa Dostria. Palus Alcyonia. tur, & Golfo de Patras Sophiano, item Ripa Dostria nautis, teste Nigro. Postremò ab Alcyonibus denominata videtur palus quædam prope Lernam in Argiuo, vel Mycenæo agro: nam Pausanias, se vidisse, scribit, Alcyoniam paludem: per quam, inquit, ut Argiuī memorant, Bracchus Semelen ab inferis ducturus descendit. Polymnus ei descensum hunc ostendit. Alcyonia infini- te est profunditatis: nec homo ullus reperitur, qui ad fundum posuerit vlla machina penetrare. Vnde & Nero multorum stadiorum funes connexuit, & plumbo appenso, alijsque instrumentis paratis demisit: fundum tamen inuenire nullum potuit. Transulit hunc locum in varia historica. Dubitat Ortelius, an hoc idem stagnum ab eodem Pausania quoque Amphiarai fons dicatur: nam ab alijs scriptoribus quidem hoc etiam nomine appellari credit. 10
- Amphiarai fons.*



MORALIA.



Basilii, ne in miserijs, atque calamitatibus constituti, omni deposita spe, penitus inertes, animoq. fracto sine actione, sineq. operatione vlla iaceamus; sed ad Deum ceu tutissimam anchoram confugiamus, Alcedinis adhortatur exemplo: quoniam si huius gratia maris procellas, dum maxime procellosum est, sedat, longè magis nos, quos ad imaginem suam creavit, è calamitatibus eripiet, si eius auxilium piè implorabimus. ^a Halcedo, inquit, ^b In Exam. Diuin. off. hom. 3.

quedam avis est, mari maximopere gaudens. Hac satisficere secundum littora solet, & onis in ipsa arena positis circiter mediam ferè hyemem pullos excludit, cum crebris, violentisq. ventorum exasperatum mare procellis pertunditur, ac terra littoribus alliditur. Attamen silescunt, & conspiciuntur tam omnes venti, quiescunt unde, tumida aquora placantur, septem totis diebus, cum incubat onis Halcedo. Tot enim duntaxat diebus ipsam suos excludere pullos ferunt. Sed cum & victu sit ipsis opus, alios insuper pro incremento sua prolis beneficentissimus Deus huic tam exiguo præstitit animal, serenos itidem septem, tranquilloq. dies. Id omnes etiam nautici sciunt, & Halcyonidos dies illos appellant. Hac illis rationis expertibus commoda diuina providentia præstat, ut inde quasi lege sit statutum, ut per hæc admonere à Deo semper ut possules, quæ ad salutem tuam pertinent. Quid à Deo etiam præter omnium spem tua causa non fuerit exorabile, quem ad imaginem ipse suam creavit: quandoquidem alitis tam exigua gratia mare tam vastum, tam terribile, sauumq. tam tranquillum esse media bruma insum detinetur, atque quiescit. Hæc Basilii, qui etiam alibi eadem ferè habet. ^b D. Ambrosius similia, & alia quoque ab hac auicula documenta depromit, quæ cum elegantissime ab ipso sint expressa, eaq. non paruam legentibus vtilitatem allatura sperem, libenter hîc adscribam: De Halcyone, inquit, sermonem adoriamur. Ea est avis maritima, quæ in littoribus fetus suos edere solet, ita ut in arenis oua deponat, medio ferè hyemis. Nam id temporis fouendis habet deputatum partibus, quando maxime insurgit mare littoribus, vehementiorq. fluctus alliditur, quo magis repentina placiditatis solennitate, avis huius eluceat gratia. Namque ubi inundatum fuerit mare positis onis misceat subito, & subito cadunt ventorum procelle, flatusq. auratum quiescunt, ut placidum ventis fiat mare, donec oua fouent Halcyones suæ. Septem autem dies solus sunt, quibus decursis eductis pullos, ferusq. absolvit: illic alios quoque septem adiungit dies, quibus enutrit partus suos, donec incipiant adulescere. Nec mireris tam exiguum nutriendi tempus, cum absolutio fatuum tam paucorum dierum sit. Tantam autem gratiam minuscule avis diuinitus indulgentiam habet, ut hos quatuordecim dies præsumpta serenitatis nautici obseruent, quos & Halcyonidas vocant, quibus nullos motus procellose tempestatis horrescunt. Nonne vos Paseribus plures estis, ait Dominus. Si igitur avis minuscule contemplatione & insurgit mare, & repente comprimitur, atque aspera hyemis inter ingruentes procellas, tempestateq. ventorum detergit, cali nubila, fluctusq. componit, elementis omnibus subito fit infusa tranquillitas: quantum præsumere debeas, o homo ad imaginem Dei factus agnosce: si tamen auicula istius fidem studio deuotionis imiteris. Illa tempestates videns insurgere, sentire ventos inter hyberni sæua non reuocatur, neque reflectitur, sed impellitur. Denique in litore oua sua constituit: ubi ea relabente fluctu madida adhuc arena suscipiat, nec insurgentes fluctus, quos immurmurare, atque allabi videt, reformidat. Et ne puses, quod onorum videatur habere contemptum, continuo ubi deposueris oua nidificat, & suo partus corpore fouet, nec salutis propriæ alluvione littoris pertimescit, sed secura de Dei gratia ventis se committit, & fluctibus. Parum est hoc, adiungit totidem alios ad nutriendum dies, nec interim turbati tot diebus infidi maris tranquillitatem veretur: tentatq. meritum suum natura iam solennitate fundatum, & teneros fetus non latibulis aliquibus abscondit, aut tectis, nec includit cauernis, sed nudo, & ingenti committit salo: nec defendit à frigore, sed diuino foris, quo magis cetera despiciat, tutiores fore existimat. Quis nostrum paruulos suos non vestimentis tegat, tectisq. abscondat? Quis non claudat eos septis cubiculorum? Quis non ita diligenter vndis que fenestris obruat, ne qua possit aura vel leuiter penetrare? Merito quod tam sollicitè induimus, ac fouemus, exuimus eos clementia celestis inuolucro. Halcyon verò avis, quæ nudos projicit, eos diuino vestit indumento. Hæc D. Ambrosius, quæ quidem admonent nos, ut omnem spem nostram in Deo collocemus, & de his corporalibus minus solliciti simus. In his verò quæ ad salutem animæ pertinent, esse maxime attentos est necessarium: ita ut etiam tunc cum nos maxime tutos existimamus, ab ijs, quæ accidere possunt infortunia, summopere caueamus. Quod nos scire admonet Budæus sapientium exemplo, qui diebus Halcyonijs, cum magis tuta sunt æquora, marina monstra in primis pertimescunt. ^c Nec vero, inquit, diebus, ut dicitur, Halcyonibus. ^c De transf. Hell. lib. 2. pientiibus.

De Christ.
femina li. 2.

In Genes. ca.
1.

pietibus. Amor huius auis erga coniugem suam, de quo supra fusiùs diximus ex Plutarcho, & hic ceu superflua non repetimus, mulieribus magnum præbet documentum coniugalis pietatis & benevolentiae, quæ quàm grata sit Deo, ostendere volentes poëta, dies tranquillissimos huic aui nidulationis tempore, ob miram eius in virum pietatem, & amorem concessos, fabulati sunt. *Vetustissimi Scriptores*, inquit Ludouicus Viues, *Halcyonem referunt Ceyri marito non passam esse superuivere, ergò in mare se dedisse præcipitem. Addunt fabulæ, quæ sapenumero vitam nostram instituunt, versos in Halcyones aves, sic caras Thetidi, ut quoties nidificent, maxima sit in mari, & cælo tranquillitas: idq. statis quotannis diebus contingere, quæ ea de causa Halcyonij vocentur. Hoc à Dijs tribui pietati uxoris in coniugem.* Ascanius Martinengus plurima, eaque memorabilia ab Alcyone desumit documenta, quæ hic ascribere etiam non gravabor. Mirandum certè, inquit, providentiæ diuinæ monumentum in Halcyone conspicitur: vnde in nobis vigere consentaneum est diuinæ providentiæ confidentiam, ut Dei voluntati obsequentes, sciamus cuncta nobis obtemperantia fore: cum respiciamus in exigua alite tanta, & tam præclara Dei providentiæ argumenta. Sed aliud quoque desumamus documentum, cum Deus tantam incidit Halcyoni prudentiam, ut ad deponenda ova, fouenda, viuificanda, tempus nancisci sciat, documentum nobis exhibuit, qua prudentia in his sæculi perturbationibus, humanique negotijs progredi debeamus. Erudimurq; primùm non pauescere mundi aduersa, quæ interdum, ut furentes fluctus, nos absorbere minantur: sed sanctis actionibus eò studiosius esse incumbendum, quò certiores penè sumus effecti, quod vndosa procella tribulationis mox mitescet, & ventorum status quiescent, omniq; perturbatio, tum tentationis, tum tribulationis euanescent, neque actiones nostras cuncta ista peruellent. Tunc siquidem contra opera nostra tanquam contra oia Halcyonis nec ventorum rapidorum tempestates, nimirum tentationes, nec maris procellosæ vndæ, nempe tribulationes, quicquam poterunt. Erudimur etiam ab Halcyone, non in vndis labentibus, mundanis vtiq; rebus desuuentibus, sed in æternis, velut in toto litore foetus, seu opera nostra collocare. Nec tantum in litore, sed sabulo ponere, hoc est, in aspera mortificationis vita opera nostra adere, & fouere docemur, & non in limosa terra, in vitæ illecebris emollita. Nam in mortificatione quasi in arena opera tuta sunt: in voluptate verò tanquam in cæno facilè marcescunt. Erudimur per septem dies oia fouere, & totidem ea abfoluere, opera nimirum bona nedum inchoare, verùm & perficere, & intacta seruare, ne superueniens lethiferum crimen eorum meritum mortificet. Dei autem auxilium in hoc nobis non defuturum certò sperare possumus: nam si tantum gratiæ confert auiculæ pro seetibus illius, quæ sunt animalia irrationalia, quid tribuet nobis Dei imagine insignitis? & pro operibus illis, quæ ad gloriam nos ferunt, & promouent? Hæc ille.

SYMBOLVM.

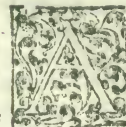
Hominis
contempla
tium symbo
lum.



OMINIS contemplatiui, ut vocant, hoc est, alta, & diuina contemplantis symbolum, hanc auem quidam statuunt: quòd tales cum in hoc sæculo degunt, mundanum nihil sentiunt; quasi à sæculo absint, aguntq. suos dies extra æstus maritimos mundi, cum in mundo sint, eius prolem, id est, animi contemplationes æternæ vitæ pabulum proximum habent, dum nutriuntur scientijs, & sacramentis, ac in litore, aut saltem proximè littus æternæ gloriæ semper manentes.

HIEROGLYPHICA.

Tranquilli
tatis hiero
glyphicū.
Iustitiæ hiero
glyphicū



B Alcedine hieroglyphicum nullum reliquerunt Egyptij, ut testis est Pictorius. Hic verò ea tantum recenset, quæ apud Italos extitere. Primùm igitur, eodem teste per Alcedinis nidum rerum quarumlibet tranquillitas indicatur: mare siquidem per dies quatuordecim, quibus auiculæ illæ nidificant in littoribus, incubantq., mira pacari serenitate compertum est. Transiit, inquit idem, & ad res ciuiles figuræ huiusmodi significatum: nam hæc ad maris varietatem accommodantur: est enim iustitiæ monumentum: ideoq. à Plauto dictum *Acedones esse circa forum*, Alcedonia potius. Ad suspensas enim fori procellas, fluctuationesq. & turbines hoc aptissimè refertur. Nam & Horatius mersari se ait, si quando res agere adhibuerit ciuilibus vndis.

dis. Ita dies Alcyoniarum dicuntur, quibus fora conticescunt, &c. Et paulò inferiùs tertium addit ab hac aue desumptum hieroglyphicum, inquiens: Alcedonem præterea pingebant quotiescunque vellent hominem rarò prodeuntem, & minimo temporis momento cum hominibus versatum significare. Alcedonem siquidem videre est omnium rarissimè: ferè enim circa Vergiliarum occultationem, brumamque ipsam apparet, & ubi primum per portum nò plus, quam naue circumuolauerit, statim abit, ut nusquam præterea conspiciatur.

Consuetudinis raræ hominis hieroglyphicum.

E M B L E M A.

DE Alcyone extat ^a Alcyati emblema, cui lemma EX PACE VBERTAS.

^a Embl. 178

Grandibus ex spiciis tenues centese corollas,

Quas circum æternò palmitè vitis eat.

His compta Alcyones tranquilli in marmoris unda

Nidificanti, pullos inuolucresq. fouent.

Latus erit Cereri, Baccho quoque fertilis annus,

Aequorei si rex altis instar erit.

P R O V E R B I A.



QUOD dixit in Cassina Plautus, *Halcedonia sunt circa forum*, prouerbij speciem gerere inquit adagiorum author, significariq. hac voce tranquillitatem, & silentiũ. Idem alibi. *Nisi illam mihi tam tranquillam facis, quam mare est olim, cum ibi Halcedo pullos educat suos.* Extat in Græcorum commentarijs huiusmodi prouerbium: *ἁλκυονίδας ἡμῶρας ἄγας*, idest, Alcyonios dies agis de tranquillâ, & otiosam agentibus vitâ, Aristophanes in auibus.

Halcedonia sunt circa forum.
^a In Pan.

Ἀλκυονίδας τ' ἡ γὰρ ἡμέρας χ' ἔτι, idest

Atque Alcyonios duxit assidue dies.

Dies Alcyonios agere quid significet.

AB aue quadam marina ductum adagium, quæ Græcis Halcyon dicitur, Latinis Halcedo, ut author est M. Varro, libro de lingua latina tertio, ne quis Plautinum verbum deprauatũ esse putet. Hæc ille. Alcyonios dies discedentibus à se mari, aut eodem elemento reuersuris coniugibus, & amoribus suis amicæ, & vxores precabantur apud antiquos, Græcorum, & Latinorum poetas. Vespasianus Augustus, ut testatur Suetonius viebatur etiam versibus Græcis tempestiuè satis, ut de Cerulo liberto, qui diues admodum ad subterfugiendum ius fisci, ingenuum se, & Lachetem mutato nomine coeperat efferre: *ἁλκυὸς, ἁλκυὸς, ἐπὶ τὴν ἀπὸ θαλάσσης αὐτοῦς ὡς ἔξ ἀρχῆς ἐμνήσθη Κηρύλλος*.

F A B V L O S A.



Varia est opinio de harum volucrum origine; proinde diuersi etiam diuersas de illis fabulas narrant. Scholiastes Aristophanis, Varinus, Oppianus, & Homeri Scholiastes sic confabulantur. Ceyx Trachiniorum Luciferi stellæ filius, cum Alcyonen Æoli filiam (vel Neptuni, & Alcyones Pleiados, vel Canobes, & Mæoli, ut alij volunt) vxorem duxisset, præ nimia superbia inter Deos censeri, seq. Iouem, illam verò Iunonem vocari voluit. Deinde cum ad Clarium oraculum de statu regni consulendam, vxore prohibente, nauigaret, indignatus ei Iupiter nauim, & ipsum in Ægeo mari perdidit. Tum Alcyone vxor, viso mariti cadauere, in litus cieceto miserabiliter illum dessemit. Iupiter verò eam (sic lugentem, alij præ impatientia doloris in mare se submersisse addunt) miseratus in auem eiusdem nominis mutauit, & Ceyx in a-

De Alcyone fabula.

uem quoque in eiusdem generis auem masculum, quem Cerylum nominant, alij adhuc Ceycem, Sunt, qui scribant, eos à Ioue irato, ne dum miserto in aues mutatos, auctaq. peccata, hyeme tantum, & circa litus maris parere: demum verò cum fluctibus marinis oua sua confingi, nec vllam sobolis spem esse Alcyon lugeret, Iouis (Thetidis, & Luciferi, ut vult Seruius) commiseratione quatuordecim dies tranquillos, quibus illa & nidi struxerat, & excludendis incubitu ouis operam daret, ei concessos esse, eosq. hanc od causam Alcyoneos dici. Fusiùs hanc fabulam ^a narrat Ouidius, partim Nicandrum, partim verò Diodo-

Alcyon, & Ceyx in aues.

^a Metam. li. 11.

fuit,

Alcyonis fa-
bulae Ovi-
dianae ar-
gumētum:

rum, ut testatur Probus grammaticus, imitatus. Sed quia nimis longum esset, huc omnia
poëta de hac re verba transferre, satis superque erit, eorum, quæ ab ipso diffuse narrantur, ar-
gumentum recitare: quod est huiusmodi: Ceyx Luciferi filius prodigijs agitatus Miletum
ad oraculum Apollinis, quoniam Delphos Phorbas cum Phlegijs infestabat, contendit:
coniugij. Halcyone Æoli filia tardanti profectiōem ob mariti desiderium asseruit, in-
tra alterum mensem se reuersurum: quod ut non posset præstare, naufragio vitam amisit.
Vxor autem cum quotidie pro mariti salute dijs omnibus, Iunoniq. in primis vota solueret,
vnde soluerat maritus accessit, ac dum infortunia sua quereretur, cecidit in mari longius
aspexit, quod cum mariti esse cognouisset, ad illudq. per vias exilire vellet, in auem Al-
cyonem conuersa ad os mariti aduolauit, qui miseratione deorum, pia vxoris oscula sen-
tens, in eiusdem generis auem ipse quoque fuit transfiguratus. Socrates in dialogo, cui no-
men est Alcyoni, sic hanc fabulam narrat. *Etenim, inquit, serunt, hanc aliquando mulierem Æoli
Græci filiam, quem à puella virum acceperet, studij, atque amoris gratia lugere mortuum Trachinum
Ceyx Luciferi æstri pulchri, atque honesti patris, pulchrum quoque, atque honestum filium. Mox verò
diuino quodam numine pennis circumfusa volucris instar maria circumdare, atque illam perquire-
re. Ceterum terram omnem peragrans inuenire haudquaquam potuit. Per hanc autem fabulam,
qua Ceyx ex summa felicitate in tantam calamitatem incidisse fingitur, admonemur, ne ni-
mis præsentibus opibus, aut nobilitate, aut viribus, aut forma corporis gloriemur: cum om-
nia nobis data mutuo sint à Deo honorum omnium auctore, atque ut intelligamus nullam
felicitatem esse tantam, aut tam firmam, quam Deus, si propter peccata voluerit, non citissi-
mè possit labefactare, & funditus euertere. Ceterum alias nauieres in huius nominis aues
conuersas alij narrant. Refert Probus grammaticus, Halcyonem Scironis filiam, Latronis
Attici Polyphemonis filij, quum pater ei præciperet, ut quæreret maritum, arbitratam, per-
missum sibi, ut concumberet cum quibus vellet, ab irato patre deiectam in mare mutatam
in hanc volucem. Idcirco autem dilectas Theridi poëta dixit has aues, quod per septem
dies, quibus excludunt scetus, in mari tranquillitas est, ut tuta sit nauigatio. Hæc Probus.
Fuisse Alcyonei gigantis filias Alcyones, Pausanias prodit, & est ab Apostolio in Ionia re-
petitum, Phthioniam, Anthen, Methonen, Alcippam, Pallenem, Drimō, Asterien, easq. à pa-
tris obitu ex Pallenæ (non Peilenæ, ut Suidas habet) promontorio Canastræo (vel Cana-
stro. Apud Varinū non rectè scribitur Caistro) quod etiamnum sic appellatur, in mare se
præcipitasse, verum ab Amphitrite in aues commutatas, ita ut mares Ceryli, feminae verò
à patris nomine Alcyones dicantur. Cinyren, alij narrant, fuisse regem Cypri, qui etiam
Paphum condiderit, ut est apud Apollodorum libro tertio. Hic ut refert Eustathius excep-
tis primū hospitio prætereantibus Græcis, promissit, se necessaria illis ad Troiam missu-
rum. Ceterum cum nimis cunctaretur, execrationibus ab Agamemnone deuotus est, tan-
demq. cum Apolline ut musicæ peritus decertans perijt: ideoq. Cinyras dictus *παῖς πῦρος*
αὐτοῦ instrumentum musico. Quinquaginta autem eius filia in mare desiliere, & in Alcyonas
mutaræ. Alij referunt, eum, cum Menelao Paphi iurasset, quinquaginta naues se missurum,
unicam tantum misisse, reliquas è terra fectas, hominibus terrenis intus collocatis, & sic ius-
iurandum clausisse. Antonius Liberalis fabulatur, Aëdonis matrem in Halcyonem fuisse
versam. Sed cum quæ de hac metamorphosi narrat, alibi recitauerim, hic non repeto. Spe-
ciofa verò & Lucianus figmenta narrat de nido Alcyonis ingentis magnitudinis. *Circa me-
diam verò noctem, inquit, cum tranquillum esset mare, non aduerentes in Alcyonis nidum miræ ma-
gnitudinis incidimus. Erat enim eius circuitus stadiorum sexaginta. Insidebat autem illi Alcyon, soue-
batq. eam, nido haud multo maior: quæ cum anaret, parum absuit, quin alarum vento nancem submer-
geret. Fuga exim se proripuit, adita tristi quedam, & lamentabili voce. Nos igitur iam die appa-
rente, videmus nidum ingenti navi similem ex arboribus congestum. Inerant autem & oues, quorum
vnumquodque Chio doliū erat capax. Atqui & pulli iam intus conspiciebantur, & crocitabant: cum
igitur vnum ex ouis securibus præcidissemus, pulli in plumen vngui valuaribus ampliorē eduximus.
Hæc ille. Atque hæcenus quidem recitata de Alcyone aue, & de mulieribus, quæ in eam
transfiguratae sunt, quæcunque illæ fuerint, à poëtis finguntur. De Alcyone verò Marpissæ
filia, quæ prius Cleopatra dicebatur, Pontanus, & alij ex veterum monumentis hæc memo-
ria prodiderunt. Euenus Martis filius, Aetoliæ rex, cum Marpissæ eius filia propter formæ
raritatem à multis peteretur, hanc procis conditionem proposuit, ut curuli certamine inro-
primum illa victori cederet, victus verò capite plecteretur, quod domus suæ fastigio affi-
xum penderet. Itaque pluribus interfectis Idas Neptuni filius, frater Lyncei, licet à multis
Apharegi filius haberetur, equis velocissimis à Neptuno patre acceptis puellam rapuit, con-
spicatus**

* Perar. nar-
rat. lib. 2.

Alcyone
Marpissæ
filia.

spicatus eum Dianæ festo die cum alijs virginibus choreis indulgere (& in Pleuronem adduxit, vt refert Plutarchus) Quo cognito Euenus dolore, atque ira percitus equos ascendit: Idam insequitur, quem vbi assequi posse desperat, equis confossis in Lycornian sese fluuiū, qui post Euenus ab ipso appellatus est, deturbauit: cuius rei etiam Plutarchus meminit in libro de fluuijs. Idam autem voti compotem non passus est Apollo (vt refert Lycophron) & ipse Marpissæ forma captus, quam etiam rapere cogitasset, securum abire: sed obuiam factus in itinere illum aggressus est. Sed nec Idas certamen detrectauit, sagittis eum impetere conatus: erat enim sagittandi peritissimus. Et cum diu pugnatum esset, (inquit Pontanus ex Scholiaste Homeri, cum prius tamen alios authores Marpissam ab Apolline raptā, abductāque & compressam fuisse scripssset) Iupiter id agrè ferens, Mercurium misit, qui præliū dirimeret, potestate facta Marpissæ, vt eius optio esset, vtrum sequi ipsa vellet, quæ rem hanc animo volens, reputansq; sese mortalem esse, Apollinem verò Deum, ac timens, ne vbi vetula facta esset, repudiaretur ab eo, decreuit potius Idam sequi mortalis mortalem. Et quoniā in luctu fuera, Ida marito suo carissimo, formosissimoq; priuata, cum à Phœbo rapta esset, filię postea supra legitimum nomen Cleopatrá cognomen Alcyones adiecit, luctus sui memoriam in filia cognomine reponens, ab Alcyone aue, quæ & ipsa maximo luctu propter Ceycis mariti calamitatem affecta fuit. Nupsit autem Alcyone postea Meleagro, &c. Quod autē Apollo olim Marpissæ amore captus perhibetur, admirandę eius pulchritudinis significatio est, quasi forma heroidi isti solaris, hoc est, sole digna, & maximè spectabilis fuerit. Apud Varinum *μαρπίσσα* in medio per *u* scribitur, vt apud Plutarchum quoque, sed perperam: debet enim per *iota* scribi, cum heroinā significat: *μαρπίσσα* verò per *u* mōs est Pari insulæ, à quo lapides excinduntur. Vnde Marpissæ cauti Virgilius Dido comparat.

A P O L O G V S.

EX T A T apud Æsopum huiusmodi de Alcedine apologus. Alcedo, auis est solitaria, semper in mari vitam degens. Hanc dicitur hominum venationes cauētem in scopulis maritimis nidificare. Ceterum aliquando paritura pullos fecit. Egressa autem ea ad pabulum, euenit, mare à vehemēti concitatum vēto eleuari supra nidum. Atq; hoc submerso pullos perdere. Hæc verò reuerſa, re cognita, ait, me miseram, quæ terram vt infidiatricem cauēns ad hoc confugi, quod mihi longè est infidius. Fabula significat, homines etiā quosdam ab inimicis cauendo, ignaros in multo grauiores inimicis amicos incidere.

V S V S I N M E D I C I N A.

A L C Y O N E M totam assam, & comestam dæmoniacos sanare scribit fabulosus Kiranides, oculosq; eius linteo inclusos si quis capiti nimium dormientis apponat, ab eo somnum depellere. Io. Baptista Porta, qui alias seria tractat, similiter asserit, Alcyonem animal vigilans esse, & vigiliam inducere, si comedatur.

Contra dæmoniacos.
Ad soporosos affectus.

V S V S A L I I.



AB E T præter dictas Alcyon etiam alias facultates, sed quibus ego fidem non adhibeo. Narrant quidam mari irascenti oua Alcyonum obiecta statim tranquillitatem inducere, idemque præstare eius nidum, cuius meminit^a Iacobus Sannazarius:

Consere & Alcyonis nidum mihi. Pellere ventos

Dicitur, & sauas pelagi mulcere procillas:

Forſitan hic noſtri mulcebit pectoris aſſus.

Non minus fabulosum est, quod fabulosus tradit Kiranides. Alcyonis caput, inquit, vel penam, vel ventrem si piscator gestarit, non frustrabitur piscatione. Auis ipsa in domo posita seditiones, & litem auerit. Si quis gestarit eius oculos nauigans in mari, non timebit tempestatem aut hyemem, aut qualemcunque necessitatem. Gubernator quoque si gestarit eos, scelerē, & absque hyemis afflictione gubernabit nauem. Cor Alcyonis gestantem gratiosum, curē, & pacificum omnibus, & formosum reddit. Ita vt vel in medio hostium tutus sit, & inque tempestate, neque fulmine lædatur. Debet autem consui in pelle eiusdem auis, & in thalamum aureum imponi. Hæc omnia Kiranides.

Ad felicem piscationē.
Ad seditiones sedandas.
Ad tempestatem.
Ad pulchritudinē concilianam.

DE ISPIDA. Cap: LXI. ORDINIS RATIO.

ISPIDAM recentiores plurimi, vt diximus, veterum Alcyonem esse putant, vel simpliciter, vel fluuiatilem: quam opinionem licet improbauerimus, congenerem ei tamē esse concedimus, quod sit valde similis, multaque veteres de Alcyone prodidere, quæ in Ispida etiam obseruantur. Quamobrem conuenienter hic de ea sermo fiet.

ÆQVIVOCA.

Auis paradisi.

Piombino.

Martinus piscator.
De Amb.
lib. 4. cap.
25.



QUONIAM aliquot nomina cum alijs aibus communia habet Ispida, hæc tanquam æquiuoca sub æquiuocorum rubrica referam. Ispidam aliqui aue paradisi vocant, ob pulchritudinem scilicet, ob quam idem quoque nomen Manucodiata meruit. Itali quidam Ispidam, & Haliætum, quæ Aquila marina est, Piombino, idest, Plumbinam nominant, à piscandi modo nempe; nam vterque pisces rapterus instar plumbi sese in mare præcipitat. Eisdem alicubi Martini piscatoris nomine & Ispida, & Lari quoddam genus veniūt, vt alibi dictum fuit. Galli, vt testatur Bellonius, Ispidam quoque Martinet appellat, addito cognomento le pescheur, vt distinguatur ab Hirundine quadam, quæ etiam Martinet Gallis appellatur, & similiter vt Ispida in fluminum, & maris ripis nidulatur. Idem Galli Apodem quoque Martinet grand vocant, etsi Alcyonem ab Ispida diuersam faciat, vtramque tamen Germanicè Ertzuogel vocari scribit.

SYNONYMA.

Ispidæ etymum.
Piombino eundem dicta.



Vitriolo.

ALCYONIS nomine recentiores plurimi, vt iam sæpius dixi, Ispidam intelligunt. Bellonius non simpliciter Alcyonem, sed maiorem, & aphonon appellat. Nonnulli Alcyonem fluuiatilem. Ispida auis nomē, inquit author de natura rerum, apud recentiores à sono vocis factum est. Italicè Piombino, idest, Plumbina vocatur, quia, vt quidam volunt, desuper deuolans in aquam tanquam plumbum, deorsum iactum, deorsumque tendens linea perpendiculari mergitur, pisciculos captatura. Italis alijs auis paradisi dicitur, alijs nimirum circa lacum Larium, & Genuæ Martinus piscator, alijs, vt prope Mediolanum piscator simpliciter, alijs Pescator del Rè, idest, piscator regis, quod scilicet pisces capter ad victum: Vitriolo circa lacum Verbanum à colore calchanti, quod Italis vitriolo dicitur: In Hetruria auis S. Mariæ: Hispanis in Lusitania Aruela: Gallis Pescheur, idest, Piscator, alijs Martinet Pescheur, alijs Tartarim per onomatopœiam, alijs Artre, quod artras Gallicè dictas, idest, tineas abigat à pannis, vnde etiam apud eosdem populos Drappier appellatur: Circa Lutetiam, vt Ornithologus se audiuisse refert, Mounier, nescio quam rectè, nonnullis improprie Piuerd, idest, Picus viridis à colore, Aruernis Merle d'eau: Germanis Yfuogel, vel Eisuogel, idest, glaciei auis, vt Albertus Magnus quoque interpretatur. Nam hyeme etiam in illis regionibus manet, & circa aquarum ripas glacie concretas degit: Pomeranis Yfengart: Anglis the Kynges Fisher, idest regis piscator.

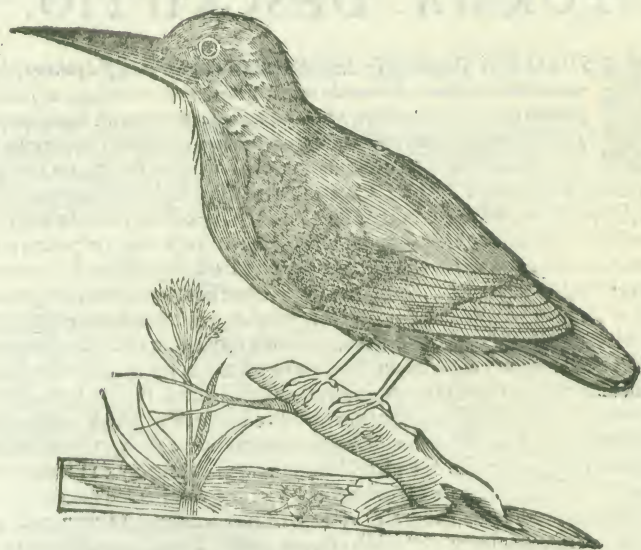
GENERA.

PRÆTER vulgarem Ispidam duas alias ex Indis sub hoc nomine missas describam & depingam. Sed an verè ex Ispidarum genere sint, non fat scio.

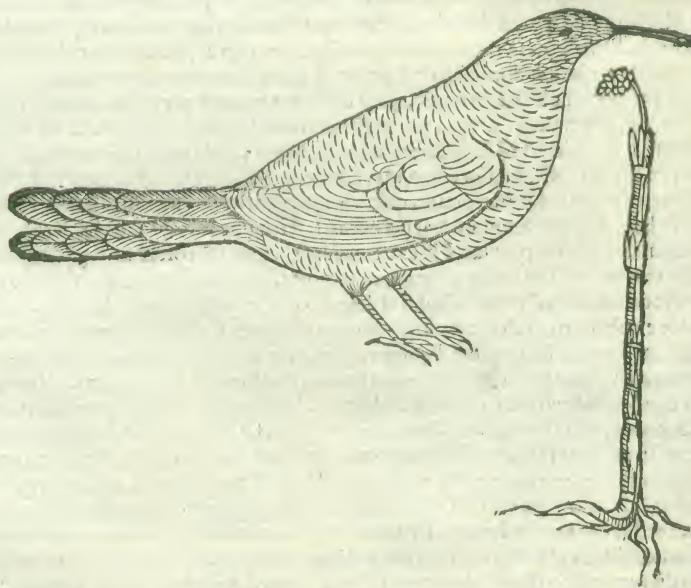
FORMA.

FORMA. DESCRIPTIO.

ISPIDAM Albertus sic describit: *Ispida avis parua est, sed pulchra, & pennarum* Descriptio.
venustate clarissima: colore medio inter viridem, & caeruleum, qui ad solis radios sap-
phirum reddit. Color pectoris instar carbonum ardentium est. Binos tantum habet in
pedibus digitos, ungues aduncos, rostrum paruum, & rectum. Georgius Agricola,
 qui Ispidam Alcyonem fluuiatilem, seu ripariam vocat, eam nobis sic descri-
 bit: *Avis est non multo maior Passere. Cum autem marinae Halcyonis corpus totum caeruleo,* Descriptio
viridi, subpurpureo, sed mistis insigne sit, adeo ut neque collum, nec alae aliquo ex eis ca- ex Georgio
reant, & rostrum habeat subviride, longum, tenue, fluuiatilis, seu ripariae pectus purpureum Agricola.
est, collum, & dorsum in viridi caeruleum, alae fuscae, rostrum ut etiam pedes cinereum. Hae
ille, Exactius Ornithologus; Ispide, inquit, ex inspectione nostra rostrum est nigrum, rectum, Descriptio
in summo acutum, tres digitos longum. Venter totus, & minores sub alis plumae colore fer- ex Ornitho-
rugineo, vel rusto tali, qualis ferè interiorum castaneae tunicarum est. Pedes breues, rubicun- logo.
di: in quibus duo longiores digiti ad mediam usque partem connexi, postea finduntur. Sunt
autem articulati ab imo digiti multis minutis transversis lineis. Plumae genarum tegunt, infe-
rior pars nuda est. Per medium dorsum à principio eius usque ad finem caudae plumae sunt
caerulei coloris diluti, & ad album inclinantis, nimirum in modum splendidae, ut oculos etià
visu impotantes splendore suo offendant. Pronum caput cum ceruice videtur viridis colo-
ris, transversis lineis ex albo caeruleis distinctum. Virent etiam alae, sed interior pars pluma-
rum in eisdem ad purpureum ferè tendit violaceo diluto colore, ut caerulearum quoque per
mediū dorsum asperguntur & alae lucidis aliquot punctis. Longiores earum pennae exteriorē
partem viridantē habent, interior nigricat. Lingua perbrevis est, latiuscula, ac subrubens cū
faucibus, palatoque. Oesophagus valde longus. Vētriculus in infimo corpore iuxta anū. Adeps
rufus. Sic Ornithologus. Quamquā verò adeo exacta sit haec descriptio, ut nihil addi posse vi-
deatur: quia tamē olim Ispida in foro coempta descripti, descriptionē nostrā hic ascribere nō
pigeat. Magnitudine ferè est Alaudae, ab extremo rostro ad ultimam caudae spithamā prope Authoris
modum longa. Rostrum trium digitorum longitudine, foris nigrum, paulatim in cuspidē attenu- descriptio.
tum, valde durum; qua incipit dimidij ferè digiti crassitudine, intus vtrinque canaliculatum, & sub- Magnitu-
rubens: in quo hoc est observatu dignum, quod inferioris mandibulae cuspis superiori nonnihil do.
est longior, eique praeminet. Lingua pro rostri portione brevis, sed latiuscula. Ex hac rostri Longitudo.
descriptione, ut id obiter dicā, satis patere arbitror, quātū Ispida nostra ab antiquorū Aleyo- Rostrum.
ne discrepet, cui ipsi rostrum tum tenue, tum subviride tribuunt. Collum breue est, & crassum. Lingua.
Capitis vertex nigro colore decoratur, quem lineae cyaneae transversim plurimae secant. Ab Collum.
oculorum radice, & angulo minore macula excurrit ferruginea ad collum usque; in albidis ali- Caput.
quot plumulas desinens, quae tamē in extrema superficie etiam colorē ferrugineum praefere-
runt. Ab extremo collo ad caudae principium usque per spinā dorsi linea excurrit visu iucundis-
sima, ex cyaneo colore ad viridē nonnihil tēdens, quae in vropygio magis dilatatur. Reliquus
dorsi color ex obscuro caeruleo, cui viridis aliquid sit admixtum, componitur: radices enim om-
nium harum plumularum nigricant. Pennae exiguae, quae remiges vestiunt, ordinibus singulis Alae:
quaternis pulchellis maculis coloris cyanei saturati transversim distinguuntur. Remiges pe- Crura:
nae inter caeruleum, & viridem colorem ambigunt. Ipsarum verò alarum interna pars, pectus,
venter, & cauda prona ferrugineo diluto sunt insignita. Crura ei brevia, sanguinei ferè colo-
ris saturati. In pedibus insolens observatur constitutio: nam duo anteriores digiti ita connectū-
tur, coniungunturque; ut unus tantum videatur ad secundū usque articulū, qui deinceps in duos
semidigitos findatur. Tam verò hi, quā reliqui digiti unguiculis armantur nigris, exiguis,
aduncis. Tertius ex anterioribus, qui separatus existit, parvus adeo est, ut vix extrema unguis
cuspidē articulū secundū aliorum duorum attingat, ubi nimirum ab invicē separari incipiunt.
Posticus digitus, anticis illis duobus coeuntibus minor est, sed tertio maior, latus, carnosus-
que. Omnes verò multis transversis minutis lineis articulari videntur, cum tamen planta ip-
sa laevis omnino sit, nec ut in alijs quibus tuberculis inaequalis. Ex his liquidō constat, Al-
bertum Ispidae rostrum breue, & binos tantum digitos perperam tribuisse, cum verumque
falsum sit. Nec minus Georgij Agricolae error manifestus euadit, qui rostrum, & pedes cine-
reae, pectusque purpureum illi ascribit. Descriptae à nobis modò volucris est icon, quam
priori loco exhibemus: posterior verò auiculam representat, cuius ex Indis allatae mihi co-
piam fecit Hippolytus Augustinus nobilis Senensis Badius, ut vocant; quam quia Ispidae
 Xx 2 nostrae



Ispida Indica cum equisetu.



Ispida Indica nostræ sit aliquantulum similis colorū varietate, & pedum constitutione, Ispidam Indicam
 vocabat; licet nostratæ multò minor existat, ut quæ vix Regulū magnitudine superet: Ro-
 strum ei oblongum, sed tenue, colore nigro. Caput valde paruum, quod cum toto collo ex
 ceruleo ad nigrum tendit. Reliquum corpus vniuersum ad caudam vsque coloribus ceru-
 leo, viridi, & nigro ad inuicem mistis est conspicuum, sed tamen punctis, quibusdam vi-
 ridis coloris dilutis respergitur, præterquam in alis, in quibus sæpe solus viridis color eluce-
 scit.

scit. Cauda pro fcorpore portione longiuscula est, tota ferè nigra, nisi quod quarūdam pen-
narum extremæ oræ in ea virescunt. Pedum eadem conformatio, quæ in Ispida nostrate, Cauda.
sed coloris nigri. Ispidam Indicam aliam vidi apud Leonem Folanum Venetum exiccatā,
quæ Ispidæ nostræ vulgari dorso similis erat, sed longam habebat caudam, caput colore
castaneæ, rostrum rubrum, duplo ferè maius, quàm nostræ, quinque digitos longum, polli-
cis crassitudine ea, qua capiti coniungitur parte, & valde acutum.

Ispidæ alte-
rius indicæ
descriptio.
Rostrum.

LOCVS. VICTVS. NIDVS.

ISPIDA maximè solitaria avis est. Reperitur in agro Bononiensi media
hymæ circa ripas glaciæ cœcretas. Ornithologus in Germania eodem tem-
pore, eisdem in locis capi ait, sibi que allatam, quæ Ianuarij initio capta fuis-
set. Piscibus vivit: vnde in varijs linguis alij Piscatorem simpliciter, alij Quibus ve-
scatur.
Piscatorem regis, alij Martinum Piscatorem vocitant. Circa aquas volare,
& pisciculis insidiari, vermibusque tradit Albertus, & Georgius Agricola.
Scribit verò author de natura rerum, terram circa aquas rostro fodere, ibique nidum conge-
rere, ac foetus facere. Audio, inquit Ornithologus, in arena, vel in scopulo aliquo iuxta aquā
nidificare nidum forma rotundum construere, eminente in angulum foramine exiguo, mol-
lem ex floribus arundinum: pullos interdum novem in nido vno reperiri. Vbi nidifi-
cet.
Pulorum
numerus.

V S V S.

ISPIDAM in cibo improbari scribit Hieronymus Tragus. Et Bellonius,
qualis aues fluviatiles, inquit, sine discrimine comedere solemus, Ispidam
tamen reiicimus, quavis piscibus bonis vescatur, adeo ut ne rustici quidē,
cū alioqui magna copia in fluviarum ripis foetus harum avium è nidis de-
trahant, comedunt. Sed eas aut pueris donant, quibuscū luserit, aut mortuas
exiccāt, vnaque cum pennis ob coloris pulchritudinem asseruat. Qui pānos
lancos vendunt, earum pellem cū pennis asseruant, quasi aliqua peculiari vi adversus tineas
solleat: vnde & Antea à Gallis quibusdam dicitur. Ut autem tineas arceat, satis esse aiunt, in
eodē loco haberi, & hoc per aliquot annos sese expertos referunt. Sunt qui negent, ut inquit
Albertus, fulgure tangi domum, in qua fuerit nidus ipsius. Sunt item, qui nudentur, ac ij præ-
sertim, qui auguria sectantur, hanc avem conseruatam in thesauris, augere illos, & paupertatem
rem amoliri. Mirum est, quod tradit Hieronymus Tragus, Ispidam cum pullis suis suaviter na-
olere moschi odorati ferè instar. Sunt qui carnem eius mortuæ non putrescere scribunt. Vul-
gò creditur, inquit Albertus, pellem eius detractam (multi vnā cum carne servant, intestinis
tantum adempris) & alicubi suspensam, pēnas quotannis tanquam in vivo corpore mutare:
quod ego, inquit idem, falsum esse expertus sum in pluribus huius generis avibus per plures
annos reseruat. Hæc ille. Ego similiter, qui iam multos annos hanc avem in Museo suspen-
sam seruo, id nunquam observare potui.

Ad tineas.

Ad fulmi-

DE ROVSSE-ROLE, SEV ROVCHE-
ROLE GALLIS DICTA: QVAM
BELLONIVS ALCYONEM VO-
CALEM VOCAT. Cap. LXII.

BELLONIVS, ut alibi dictum est, duo Alcyonum genera facit, alterum mutū,
& maius, quod Ispida est, alterum minus, & vocale, quod Gallis Rousserole,
seu Roucherole vocatur: de quo cū nihil apud alios authores scriptum re-
pererim, huc ea tantum, quæ memoriæ prodidit Bellonius, trāscribam. Cū
itaque constet, inquit, duas esse Alcyonis species, maioremq; à nobis modò
descriptam ubique locorum frequentem, & obuiam esse, de secunda dicendum relinquitur.

Xx 3 quæ

Alcedo vocalis Bellonij.



Locus. quæ omnium aquaticarum maximè canora est. Loca palustria, fluuiosque caretis abundantes frequentat. Aristoteles eius capite tertio libri historia animalium octauo expressè meminit, Alcyonem vocalem appellans, vt à mox descripta distinguat, quæ si huic conferratur, muta dici queat, cum alioqui muta omnino non sit: nam aliunde euolans velut clamorem quendam edit, vt coniugem discessus non lateat. Ex cantilenis eius summam percipere voluptatem si quis cupiat, is in fluminis ripa caricibus confita confidat, suauissimum ibi, harmonicumque innumerarum ferè harum auium, quas Gallicè Rousserolles appellamus, melos auditurus: quod nisi omnino sensus expertus fuerit, modò mœrorem, modò lætitiā, pro cætus varietate, in animum eius inducet. Etenim non aliter, quàm Luscinia in canendo sunt indefessa, ideoque à quibuscūq; in Gallia Rossignole de riuere, idest, Luscinia de riuere. fluuiatiles appellantur. Et rudis profectò, & obrusi cerebri homo dicendus erit, qui vocem adeo canoram ex tam exigua auiculæ gutturillo prodeuntem audiens, eam non suspiciat, non admiretur. Vno enim, & eodem spiritu cantum ducit in longum, sæpè numero adeo altum, vt à nullo eburneo plectro vincatur: quandoque verò adeo grauem, vt à nullo confractò poculo grauior edi queat. Nemo item, etsi diligentissimus vocū obseruator, exactè illant imitari nouerit. Inter reliquas verò voces has in primis proferre videtur Toro, Tret, Fuis, Huy, Tret: quoque cantu sæpius repetito totam noctem transigit sine intermissione. Arboribus prope aquas insidet: ab aqua etenim nunquam discedit. Rustici, qui cantantes sepius audiunt, ad vocis illarum imitationem cantiunculas excogitant quasdam, easque obsecenas, vt ingenuorum aures offendant, tantum abest, vt scriptis mandari debeant. Tentabam tamē mutatis quibusdam elementis ad obscœnitatem euitandam (singula enim verba ab s, vel a c incipiunt) eas huc transferre: sed cum sic omnem venustatem, & leporem amittere animaduertērem, ab inceptis destiti. Aristophanes Græcus author, & Aristotele antiquior, huiusce auis cantum inter omnes alios obseruauit diligentissimè, & sic in Auiibus suis optimè omnium his vocibus expressit:

Huc, huc, huc, huc

Toro, toro, toro, toro, toro, toro

Ciccaban, Ciccaban

Toro, toro, toro, tolo, tolo

Vtiatque

Vt itaque vno verbo dicam, cantus varietate, suauitateque, & perucacia omnes alias aues longè vincit: vincit, inquam, & eas etiam, quarum cantus ab omnibus celebratur, Lucinias, Currucas, & Linarias: nam & harum vox minus, quàm illius aures oblectat. Adco autem indefessa est, vt in dumetis dies noctesque integras canendo summo conatu, & pertinacia absumat, audientesque tanti eius laboris miseratione tangantur. Testantur id, qui in arcibus, & vrbibus in paludibus sitis pro custodia vigilant, vbi nempe arundinum copia est, ij enim ex indefesso eius cantu noctu, & interdiu summam capiunt oblectationem. Summis arundinibus insidens pedes Pici viridis habere videtur, cum tamen Sturnorum, & Merularum similes sint. Illud verò in primis in hac auicula mirum videri pos-
 16 sit, quod tanto conatu canit, vt vacillet, trematque toto corpore, & etiam cauda colo-
 re est, quo Gallicè Stercor dicta: magnitudine Proyeri: quam interpretatur Miliariam; rostro serrato, Picæ Græcæ, (Collurionis, seu Lanij) quodammodo simile. Plumæ capitis longiores cristæ quandam speciem præferunt. Crura eius & pedes mediocri longitudine, colore cinereo. Volatu non admodum valet. Alas instar Alaudæ cristatæ concutit. Plinius tres huius auis species facere videtur, dum scribit. Alterum genus earum magnitudine distinguunt, & cantu. ^a Minores in arundinetis canunt: sed reuera in duas tantum distinxit ^{Lib. 10. c.} species; id enim ex Aristotele transtulit: qui duo tantum eius constituit genera, alterum vocale, & valde canorum, multòq. minorem, de quo hæc est sermo, alterum mutum, de quo superiori capite dictum est. Credidi aliquando Alcyonem hanc vocalem migrare hinc, ac
 20 hyberno tempore ob frigora à nobis discedere: secus verò rem sese habere postea cognoui. In Carnomanorum, & Turonensium agro Rousserole Gallicè appellatur à colore rubro, alijs Roucherole à rouches, idest, carectis, in quibus interdiu degit. Aliter, quam Alcyon maior nidum construit: illa enim in foramine aliquo vel ripæ, vel littoris nidulatur, hæc verò inter arundines, & carecta nidum ex arundinaceis festucis ædificat. Sena vt plurimum oua parit, & quinque, sexuè excludit pullos. Nidum si quis inuersum aspiciat, ad artem primo intuitu referre videtur, quam seplasiarj pilam marinam vocitant. Vt verò quod de eo sentiam liberè dicam, existimo quicquid de nido, & diebus Alcyonijs memoria prodiderunt veteres tantum minori Alcyoni competere. Ipsa enim cum humi niduletur, hæc verò in propatulo in paludibus, liquidò constat, de quamam intelligendum. Quare veteres cum viderent, nidum huius auis pelago adeo proximum, mirabantur, fluctibus non obrui. Hæc Bellonius. Ceterum eiusmodi eius auis mihi veterum Alcyon non videtur, neque etiam verè scribit, Aristotelem duo Alcyonum genera facere: de qua re diffuse supra actum est, nodusq; hic, ni fallor, satis superq; fuit dissolutus.

Descriptio.
 Color.
 Magnitudo.
 Rostrum.
 Volatus.

^a Lib. 10. c.
 32.

Etymum.

Nidus.

Ouorum
 pullorumque
 numerus.

DE CAPELLA, SEV VANNELLO.

Cap. LXIII.

ORDINIS RATIO.



IG. Gelenius, vt alibi annotauit, Alcyonem in mari eiusdem generis esse putat cum ea, quæ circa aquas dulces degens vulgò nobis Pauonзино, idest paruus Pavo appellatur, Aristoteli Aex, vt optimè conijcit Bellonius, Gaza Capellam vertit, Barbari Vanellum vocant. De hac igitur post aues Alcyones putatas non incongruè aliquid dicemus, tum dicta de causa, tum etiam maxime, quia pulchra illa colorum varietas, quam Aristoteles Alcyoni tribuit, in illa reperiatur.

ÆQVIVOCA. SYNONYMA.



VRBANT sæpe nomina diuersis eadem rebus indita animos lectorum, sicut in hac quoque aue vsu venit: nam aliquot habet synonyma, quæ alijs etiam auib; rebusq; attribuuntur. In primis in compluribus Galliæ locis, teste Bellonio, vocatur Dixhuiet per onomatopœiā. Dixhuiet autè illis sonat octodecim. Literatores pleriq; omnes Britannici, inquit quidā Anglus Vpupā eam nominant auct, quam Barbari ab alarum strepitu Vanellum nuncupāt, & ipsi sua lingua Lapuuingā vocant. Sunt etiam, inquit idem, in inferiori Ger-

Dixhuiet.

re Ger-

re Germania literatores aliqui, qui Fulicam Kyuittan suam (Kyuitta illis Vannellus est) esse volunt. Ex eo forsitan opinionem suam adstruentes, quod apud Plinium Fulicæ circum tribui legerint. Sed cum Kyuitta nec avis marina sit (Virgilius enim Fulicam marinam fecit) nec aquatica, satis liquet, eam non esse Fulicam. Sunt quidem Vanelli Larorum, & magnitudine, & leuitate, & similiter clamosi: unde per onomatopœiam vtriusque inditum nomen. Nam à Germanis Oceani accolis Lari etiam Gyfitz appellantur, qui tamen alijs multis differunt. E Larorum autem genere etiam Fulica veterum est. Kyuitta etiam nomine, teste Ornithologo, aliqui Germanicè & Vannellū, & Pluuialem auem à vulgo Binmelgeifz appellari, idest, caelestem capram, eadem fortasse ratione, qua auis hæc nostra Capella dicitur. Hieronymus Tragus nescio quas aues (videntur autem de Gallinaginum genere) Germanicè Bruchsepslin, vel Bubergeifslin vocitari scribit, quasi Capellas auenæ dicas, quod hæc Gallinulæ syluestres, fortè in agris auena confitis reperiantur, & vocem caprinæ similem edant. Bellonius Vannellum hunc Æga Aristotelis esse coniecit, & etiam apud Græcos ita nominari asserit, licet alijs eodem teste *Tavis, Ægyptos*, idest, Pauo agrestis quoque dicatur, eò quod cristam in capite erigat, instar Pauonis, vel Alaudæ cristatæ. Cur verò Aex nominetur, causam esse putat Bellonius, quia clamans æx, æx præferre videatur. Ornithologus verò huius nominis etymum sic inuestigat. Vnde verò, inquit, capræ nomen ei contigerit, cum auis nobis incognita sit (postea tamen nouit, nam & eam descripsit, & eius historiam scriptis mandauit) non facile est diuinare. Nam vel voce, vel aliqua corporis parte, ut capite, quemadmodum & Capriceps auis, vel oculorum colore (quem Caprinum, *aiya* nos vocant) ad capram quadrupedem fortè accesserit. Sic & Glaucium Anaticula ab oculorum colore nominatur. Hæc Ornithologus. Ego potius cum Bellonio à voce sic dici putem. Idem Bellonius hanc auem veteribus Latinis Parcum fuisse dictam existimat. Inter cristatas aues, inquit, præter Capellam^b (Vanneau) Gruem Balearicum (Le Bihoreau) Vpupan (La Huppe) Pauonem (Le Paon) Galeritam (L'Alouette) & aliquando Hæmatopodem (L'Aigrette) & Ardea (L'Heron) nullam noui: quapropter Capellam esse veterum Latinorum Parcum existimo. Multæ quidem sunt aues, quæ cristatæ videntur: reuera tamen non sunt. Hanc Bellonij coniecturam rejicit Ornithologus, & meritò. Recitans enim illa verba^c Plinij. *In capite paucis animalium, nec nisi volucris apices: alijs aliter, Phasianæ corniculæ, Præterea Parra* (aliàs Parro) Hermolaus, inquit, pro Parro habet Parco, quod quidem non men nondum hæcenus se legisse fatetur, ut mirer, Bellonium scribere non en Parci apud Romanos veteres extitisse. Sed ut Parcum legas, nō tamen Vannellum auem eo nomine accipi licebit, cum cornicula illi non conueniant. Non enim instar Phasianæ cornicula habet Vannellus noster, sed apicem simpliciter, vel ex plumis cristam simplicem à medio vertice retrò extensam. Cornicula verò vtrinque eminent, ut in Bubone, & alijs quibusdam nocturnis auibus. Quauis Parra potius legerim ut codices nostri habent (vel Paræ per simplex) quæ & nocturna auis est, & alijs quoque authoribus memorata. Imposuit fortè Bellonio, quod in corollario Hermolaus scribit his verbis. Dissert ab Alauda & Parcus, etiam si quidam negant (confuderunt fortè aliqui, eò quod utrique apex tribuatur, Sed Plinius ipse siue Parrum, siue Parcum legas, loco iam citato à Galerita liquidò fecerit: est autem Parcus^d auicula Columbo minor, subtus candida, cæterò Pauoni similis, & crista quoque Vannellum quidem his verbis ab eo significari non est dubium. Hæc Ornithologus. Inepitè sanè author de natura rerum, & Albertus hanc auem veterum Stymphalidem esse putant, hoc vno, ut videtur, argumento decepti, quod cirrata sit: tribuit autem cirros etiam Stymphalidi Plinius; Nominari uerò Vannellum, apparet, imitatione nominis Gallici un Vanneau, quam per n simplex: licet Vannellum etiam per n duplex scribi tradat, qui hoc nominis illius etymum refert. Fortè, inquit, quod alis instar uanni, aut uentilabii, commotis strepitum excitet. In Italia circa Patauium Pauonzino dicitur, quasi Paruus Pauo, Venerijs Paon, idest, Pauo, alibi & Bononiæ Paonzello, quasi paruus Pauo. Quæ nomina quidem, ut annotat quoque Bellonius, optimè conueniunt: Pauoni etenim non parum similis est: nam & hic apice decoratur, colorq. pro diuerso ad lucem positu variat. Bononiæ etiam dicitur Filicetta, cuius rationem me ignorare fateor. In Gallia quoque teste Bellonio, diuersa synonyma obtinuit. Aliqui Vanneau dicunt, alij Dixhuiet, per onomatopœiam: nam canens Dixhuiet proferre uidetur, alij Papechieu, Lusitani Bybe, Heluetij ein Gyfitz ab imitatione uocis, alij bi Gyuitz, vel Gybyaz, Murmellius scribit ein Kyuitz; alibi ein Zvveiel, ein Gruner, oder Blavvgruner, Gyfitz ad differentiam Pluuiialis. Hieronymus Tragus inter aues, quæ in Germania edantur, nominat Bigitzen, haud scio, an Vanellos intelligens inquit Ornithologus. Angli à Lapuuing ab implicatione alarum frequenti: nam uiueg illis est ala, Lap implicare.

Capellæ a-

uenæ.

^a In sing. ca.

to.

Aex.

Pauo Agre-

stis.

Aex cur sic

dicta.

Parcus a-

uis.

^b De auib. li.

4. cap. 17.

^c Lib. 11. ca.

37.

Vannelli ety-

mum.

Filicetta.

Lapuuing

& eius ety-

mum.

plicare, vocant etiam à Grece Pluer, idest pluuiialis viridis. Hollandi, vbi copia est, cen-
Kuidt: Illyrium Cziewka, Turca GulguruK.

GENVS. DIFFERENTIAE.

SI G. Gelenius, vt iam dixi Kiuitram, siue Capellam nostram Alcyoni con-
generem facit rectius forè Ornithologus Pluuialis; nam, inquit, & nomen
commune ambabus tribuitur, adiecta tantum coloris differentia. Vanellos
etiam candidos (Kiuitas candidas) idem Ornithologus reperiri se audiuit
se ait, nisi forè de Laris candidis id accipiendum est. Item Vanellos sine cri-
sta, eosq; aliquando colore fusco, & maculis varijs Brugis in Heluetia ob-
seruasse: sed non satis meminisse, an eadem sit Pluuiialis Gallorum: nam & illa, inquit, de
genere Vanelorum est sine crista. Item querendum esse ait, an eiusdem generis sit aues Tre-
mulus dicta in regimine Salernitano, quæ inter aues salubres numeratur. Hæc vt plurimum
prope mare versatur, inquit Arnoldus in suis annotationibus, minor Gallina, coloris fusci,
altè clamans, & velocissimè volans: quæ cum super terra incedit, semper tremit cauda, vnde,
& nomen. Hæc ille, qui pariter, vbi apud Etymologum hæc leguntur: *Ἰβυς* (apud Hefy-
chium vltima per ypsilon scribitur, *Ἰβυς*, & *Ἰβυξ*) genus est auis clamosa, vnde & Ibycus
nomen proprium, & *Ἰβυλίσσαι ὄπρ κατὰ μεταφορὰν λέγεται βελκυσίαι*, legendum suspica-
tur, ὄπρ κατὰ ἀφαιρίσιν λέγεται βελκυσίαι: aut legendum esse per metaphoram, & *βελκυσίαι*
in fine abundare. Hancq; sanè auem per onomatopœiam dictam videri, & cum clamosa sit,
ac vocis similitudo accedat, de genere Vanelorum forsitan esse.

Vanelli ca-
didi.
Vanelli si-
ne crista.

Tremulus
aues.

FORMA. DESCRIPTIO.

VANELLVVS, inquit, author de natura rerum, & Albertus, auis est pul-
chra, Columbina magnitudine, cristato capite, vt Pauo, in collo viridi colo-
re, & lucente, reliquo corpore varia. Turnerus sic describit: Cornice minor
est, plumis ferè viridibus, & nigris per totum dorsum, & caput: ventre albo:
longa, & semper erecta in capite crista plumæ, alis obscurioribus. Ego, in-
quit, Ornithologus, ex præsentī inspectione olim descriptionem huius auis reliqui huiusmo-
di. Coloribus est elegantissimis, per totum dorsum viridi, maculis quibusdam purpureis v-
trinque Alæ partim virides, partim cæruleæ sunt: extremæ verò, & longiores earum pennæ
nigræ, quæ inuersæ præ atro colore splendent. Venter & alarum interior pars plumas ha-
bent albas. Cirri à capite retrorsum tendunt, ex plumis nigris, oblongis conditi. Rostrum
nigrum sesquidigiti longitudine. Sunt etiam plumæ subruæ circa caput, & ceruicem. Sub
rostro, & prona colli parte albicant. In pectore color ex viridi, nigro, cæruleoq; mixtura vi-
detur in plumis: sed earum quoque extremitates per quosdam ordines albicant. Totius a-
uis longitudo est circiter dodrantem, & palmum manus mediocris, qui sunt digiti sexde-
cim. Hæc Ornithologus. Exactissimè, ac diligentissimè quoque hanc auem describit Bello-
nius his ferè verbis: Magnitudine Pluuialem vix excedit. Dens admodum plumis conte-
gitur, quæ in radicibus suis, quæ corpus attingunt, omnino nigricant: color enim alius est in ni-
parte exteriori. Auis inuersa supinaq; collocata, & alis eius extensis magna plumarum pars
in ventre, & in femoribus niuei sunt candoris. Alæ in superiori parte quoque niueæ, in in-
feriori nigricant: plumæ sub cauda pulcherrimè ad spadiceum ferè tendunt. Tibiæ longius-
culæ, & femora prope genua pennis glabra, rubent. Internos digitos binos membrana iun-
git, qua caret tertius, qui extimus est. Posticus admodum est exiguus. Colli plumæ nigerri-
mæ nigrum etiam torquem efficiunt, vt in Menilis Allobrogum. Guttur maculis albis, ni-
grisq; distinguitur. Aque hi quidem inuersæ auis colores existunt. Quod ad supernas par-
tes attinet, rostrum habet breue, & nigrum: linguam albam, & canaliculatam. Pars capitis
superior tota nigra, splendensq; & varijs coloribus mistis adinuicem gemmans. Alba ma-
cula ad rostri radices vtrinque conspicitur. Supercilia linea candida insigniuntur, supra
quam nigra altera minor excurrit. Apex, seu crista à vertice, non à fronte, vt in Galerita
emergit, quo fit, vt ceruix gracilior appareat, minusq; plumosa: ea quinque, aut sex constat
plumis, nigris, tenuibus, ac longiusculis, ex quibus duæ anteriores longitudine reliquis ex-
cedunt. Alarum plumæ gemmanti colore euariant, vt caput, adeo vt ex viridi ad rubrum
tendere

Descriptio
ex Ornitho-
logo.
Colori.

Alæ.

Longitudo

Descriptio
ex Bello-

Magnitu-
do.

Rostrum.

Vlyssis Aldrouandi
Capellaseu Vannellus.



tendere videantur Vropygium coloris est spadicei. Cauda in extremo nigra, cæterò alba, præter duas vtrinque extimas pennas, quæ omnino candidæ sunt. Alæ pro corporis portione grandiusculæ. Mas à foemina parum differt, & eodem est colore. Avis est admodum pinguis, & hepate magno, quod in duas partes vtrinque diuiditur. Fel in ea reperire non potui. Intestinum eius appendices habet, quod quidem ei cum multis alijs auibus commune est. Ego cum hanc auem præ manibus haberem, & diligentissimè considerassem, ijs, quæ ab Ornithologo & Bellonio dicta fuere, quod ad eius descriptionem attinet, nihil adijci posse cognoui: quapropter ne actum agerem, illorum authorum descriptionibus acquieui. Cum autem dissecauissem, lapillos multos in eius ventriculo inueni.

MORES. INGENIVM.



VANELLVVS, inquiunt author de natura rerum, & Albertus, cum hominem etiam à longè nido suo appropinquare senserit, egressa statim de nido, cum clamore occurrit. Sicq; stulta, dum hominem è nido suo repulsum se sperat, ipso clamoris indicio nidum perdit, quem progressus homo spoliare contendit. Sic illi. Verum vt Ornithologus testatur, sunt qui dicunt, hanc auem, dum pullos fouet, ad hominem, à quo nidum inquiri suspicatur, proximè accedere, & velut deditionem simulare, donec paulatim à nido abducatur; quod de Perdicibus, & de Chenalopecte annotatum est. Idem mihi affirmavit Batauius quidam vir non indoctus, & fide dignissimus: addebatq; insuper, tanto audacia eam se hominibus offerre, vt ceu impetum in eos facere videatur, eosq; assiduè vsque clamoribus persequi, donè tam longè abierint, vt de nido inueniendo non amplius suspicetur. Item cum magna ibi sit illarum copia, fieri vt multæ sæpe simul vnum hominem ita persequantur, paulatimq; modò hanc, modò illam prout nimirum longius ille à cuiusque nido abit, auolare, & tandem omnes, cum nidos suos iam tutos credunt.

Capellæ
stulticia.

LOCVS. VICTVS.



CAPELLAM vbique locorum notam esse scribit Bellonius, versatur, teste ^a Aristotele, circa lacus, & annes, vermium gratia, vt affirmat, quibus solis visitat. Idem ait, et si ad aquas accedat, eas tamen non ingredi; in planis locis erica confitis plurimum degere, & ad populandos vermes ab Anglis sæpe in hortis ali. Muscas etiam, vt ait ^b Bellonius, inter volandum capit, Hirundinis, Hamatopodis, & Crecis instar. Non solum verò vermibus, verum alijs omnis generis animalculis vesci idem asserit, quæ in segetibus reperit, limacibus, scarabeis, cicadis, brucis: deglutire etiam albos lapillos, & hoc illi cum reliquis auium generibus commune esse.

^a Hist. lib. 8.
cap. 3.
Aguas cur
petat.
Quibus vi-
detur.
^b De Auib.
lib. 4. c. 17.

VOX. VOLATVS.



EX Germanico nomine Gyfitz, vel Kyvuitt, item Gallico Dixhuiet, quæ per onomatopœiam facta esse antè diximus, qualem vocem hæc avis ædat, constare potest vnicuique. Bellonius caprinam æmulari ait, indeq; Æga, idest, Capram Aristoteli, & modernis Græcis vulgò appellari. Alibi verò dum clamat æx, æx proferre asserit, indeq; nomen. Æstate, eodem teste, sola volat,

hyme gregatim, & tam frequenti numero, vt prata etiam si amplissima vix totum agmen capiant: vnde mirum non est, si gregatim capiantur, vt tradidit Ornithologus. Velociter volare ipsam ait idem Bellonius, & dum volat, magnum strepitum ædere. Circa nidum suum, inquit, circumuolare solet. Lapuinga Anglis dicitur ab implicatione alarum frequenti. Alis est obtusioribus, & inter volandum magnum strepitum ædentibus, vnde & Vannellus à barbaris dicitur. Hinc mulieres per contumeliam aliqui in Gallia Vanneaux, idest, mulieres diu Vannellos vocant, vagabundas puto, inquit Ornithologus, & inconstantes, aut fortè clamosas.

Volatus.

Vanneaux
Galli quas
mulieres di-
cant.

VSUS IN CIBIS.

*De Auib.
lib. 4. c. 17.
Quæ aues
suauissimæ
habeantur.*



VES, quæ non exenteratæ coqui consueverunt, inquit^a Bellonius, suauissimæ habentur in quarum numero est Capella, & merito: nam cum parua auicula sit, adeo pinguescit, ut saginata videatur. In Gallia in delicijs habetur, & eodem quo lepus pretio venditur, cum aliàs Pluvialem magnitudine non excedat. Ornithologus pariter in cibo commendari scribit, sed minus, quam Pluviales. Mihi, inquit, aliquando gustanti, & boni saporis & alimenti probi, sed levis & tenuis (propter assiduum volandi exercitium nimirum) huius avis caro visa est. Bononiæ quoque, ubi ferè semper non pauca copia in foro vernalis præstat, inter aues palato gratas, & boni succi habetur, sed copia vilescit.

CAPIENDI RATIO.

AVCVPEs nostri, ut mihi retulerunt, ad hæc aues cupiendas, retia in paludibus, alijsq; aquis tendunt, mortuis aliquot ibidem ceu viuis collocatis. Ad has enim advolantes, & assidentes capiuntur tam frequenti sæpe numero, ut aliquando sexaginta simul una vice illaqueentur.

DE PLUVIALI. Cap. LXIV.

ORDINIS RATIO.

PLUVIALI dictæ aui locus convenientior, quàm hic post Capellam, seu Vannelum dari nequit: cui nimirum & moribus, & corpore non parum similis est, eisdemq; ferè cibus victitat: adeo ut congener ei à plerisque existimetur: & vtraque apud aliquot nationes commune nomen obtineat.

SYNONYMA.

*Piuier.
Pluvier, &
eius etymū.
De Auib.
lib. 5. ca. 18.
Guillemot.*



IN Bononiensi agro Piuier dicitur, nomine à Gallorum Pluvier, fortè dimanante. Sic enim in tota Gallia audit, ut testis est Bellonius, qui sic dictam putat, quod pluviarum tempore facilius capiatur. Idem populi^b Pluvialem iuniorem Guillemot appellant. Longolius Germanicè vocat ein Puluier, ein Puluer, aliqui Pulrolz; quæ nomina omnia à pulvere deducta esse Turnerus existimat, cò quod sit pulueratrix. Heluetijs, inquit Ornithologus, incognita, aut certè rarissima hæc avis est. Appellari autem potest ein gravver Gyfitz, hoc est, Vannelus fuscus: nam Angli etiam, ut audio, auem subviridem nominant Pluvialem viridem a genere Pluvier. Longolius, & Aristotelis Pardalum esse suspicantur. Ego nondum assentior. Neque enim colore toto cinereo est Pardalus. Sic ille. Cum verò Pluvialis duo sint genera, ut mox dicetur, cam, quæ tota ferè est cinerea, & à nostris aucupibus Piuier montana appellatur, Gallis verò Pluvier gris, fortè quis non incongruè Pardalum Aristotelis dixerit. Idem Ornithologus dubitat, an hæc Plutarchi Rhintace esse possit, fortè quia nihil in huius intestinis excrementi reperiatur, quod de Rhintace ille tradit. Ego quid de Rhintace sentiam alibi dixi. Bellonius, quomodo antiquis vocetur, se ignorare fatetur.



GENVS

GENVS. DIFFERENTIÆ.



VANELLO congenerem esse Pluuialem alibi dictum est. Duo eius genera, flauescens vnum, quod Gallis Pluuiet, & nobis Piuier simpliciter dicitur, cinereum alterum, quod illi Pluuiet gris, nos Piuier montano dicimus, quod posterius nos esse Pardalum Aristotelis suspicamus. Rustici, inquit Bellonius, qui hæc aues ad vrbes vanales ferunt, & cupediarij quasdam carum priuatim Guillemot appellant, ac si specie differrent; cum colore tantum variant: nam Guillemot Pluuialis est iunior, cui nondum primæ pennæ deciderunt. *De auib. lib. 5. cap. 18. Guillemot.*

FORMA. DESCRIPTIO.



PLUUIALIS, inquit author de natura rerum, auis est prope ad magnitudinem Perdici, varijs pennis ornata, croceo, & albo, nigroque distincta. Quæ quidem descriptio quomodo Pluuiali nostro accommodari possit, non video. Longolius cinerei coloris esse dicit, magnitudine paulo Turture minor, cum Turture sanè maior sit, pennis, inquit, habet ad cinereum colorem proximè vergentes, quarum singula singulis flauis maculis sunt respersæ, & ea auicula, quam Mollicipitem (avis illius, inquit Ornithologus, quam nos Lanium appellauimus, genus vnum Mollicipitem esse conijcit Turnerus) esse conijcio, multò maior est. Fieri potest, ut eius auis plures sint species. Bellonius plumas eius lutescere scribit, non tamen omnino esse luteas, sed maculis luteis respergi. Columbi præterea illi magnitudinem tribuit, & cetera peculiarem notam addens, tres tantum habere digitos ait. Alibi, Ex auibus omnibus, inquit, nullam vidi, quæ non quatuor digitos haberet, excepta Pluuiali, & Pica marina, ut vulgò vocant: & alijs duabus, quarum altera Gallis Guillemot dicitur, altera Cane petiere. Idem tharem, & sceminam eodem colore insigniri scribit, adeo ut ab inuicem distinguere nequeant. Idem Pluuialem iuniorem describit ferè sic. Minor quidem est: sed rostro nigro, rotundo, breui, & acuto, ut Pluuialis simpliciter dicta. Tres tantum digitos habet. Ventre est albo, capite, collo, & dorso, & alis colore castaneæ, & albo, ac velut terreo: sed plumarum extremitates videntur Phœniceæ. Remiges alarum pennæ in extremo nigricant. Cauda brevis est, in extremo nonnihil albicans. Pinguissima est in hoc auium genere, & saporis suauissimi. Hæc Bellonius. Ad cuius descriptionem hæc auis planè accommodari potest. Ego Pluuialem olim sic descripsi. Palumbi est magnitudine, spithamam, & palmum longa ab extremo rostro ad vltimam caudam vsque. Rostrum ei breue, rotundum, nigrum, acutum, & in extremo nonnihil aduncum. Lingua triquetra; totum inferioris rostri canalem implens, & in extremo ferè cornea, retusa. Pennæ supernæ, fusco, albo, luteoque colore ita distinguuntur, ut ferratæ appareant: cauda quoque lineis fuscis, luteis interfecatur. Tota ferè prona pars candida quidem est, sed cui etiam satis insignes maculæ fuscae, & flauæ insperguntur. Pedes subnigri, ut etiam crura. Postico digito caret. Inter anticos tres membranula interijcitur, maior inter medium, & externum, minor inter eundem, & internum. Ungues nigerrimi. Forma à mare nihil, aut parum differt.

Magnitudo.

Color.

Pluuialis iunioris Guillemoti descriptio.

Descriptio authoris.

Magnitudo.

Longitudo.

Rostrum.

Lingua.

Color.

Cauda.

Pedes.

LOCVS. VICTVS.



REQVENTEM admodum in Gallia esse scribit Bellonius, licet alioqui, inquit, apud alios populos rara auis. Mirum verò est, quanta copia in Gallia viribus hyeme vernalis profert. Idem scribit, numerosissimè in agro quodam Gallico capi, qui Gallicè la Beusse dicitur. Ornithologus rarissimam esse in Heluetia asserit. Bononiæ non rarò in foro veditur. Vivit plurimum, inquit circa lacus, quamquam & in agris quoque sæpe capiatur præclara ista auis, quam Romano nomine à puluere fortè Germani appellant. Est enim pulueratrix. Bellonius teste, campos humidus amat, ut humum teneram facilius fodiens, vermes inde eruat. Frequentat etiam, ut idem ait, campestria pingua, & inculta. Solo aere viuere dicitur, ait author de natura rerum, argumento, quod licet pinguescat, nihil tamen vnquam in eius visceribus viuat.

Vbi copia.

De auib.

lib. 5. cap.

18.

Vbi libenter degat.

Ex quibus viuat.

Yy repe.

Vlyssis Aldrouandi
Pardali Bellonij congener rostro longiori.



Pluuiali mas :



reperiatur. Sed id omnino negat Albertus. *Pluiales aues*, inquit, *quanquam prae pingues aliqui se lo aere vivere putant, quoniam in ventribus earum nihil inuenitur: sed eius rei causa est, quia intestinum ieiunum solum habent: in quo nunquam aliquid inuenitur: Et hoc in multa animalia cadit, ut alijs ostendimus. Aer certe elementum purum nutriendo corpori accedere non potest.* Alberto suffragatur Bellonius, scarabeos adhuc in dissecta inuenisse sese affirmans. Vesce etiam omnis generis vermibus, quos in segetibus inuenit. Aliqui praeterea, referente Ornithologo excrementa Lumbricorum ab hac aue edi asserunt. Idem Bellonius auem migratoriam esse testatur, & liquatis iam niuibz vix conspici: licet quadagesimali etiam tempore aliquando appareat: aestate autem nullam in Gallia cerni, & vere paucas admodum, quod per ea tempora in alijs regionibus nidulationi, & pullis excludendis, nutriendisque operam nauet. Item Logolius, ¹⁰ quanquam Aristoteles, inquit, auem minime aduenam, sed semper conspicuam, ut Coruos, & Cornices esse testatur: id quod forte verum est in Graecia, regione longe feruētore, quam nostra. Nam apud nos nulla prope auis est, quae per hyemem, aut locum non mutet, aut non lateat. Hae ille, qui etiam eam gregatim volare docet, neque temere à quopiam singularem cerni: & Bellonius non minori numero, quam quinquagenario conspici tradit, volaturasque ventum sequi, & raro aduerso vento volare: denique & cursu, & volatu admodum valere.

CAPIENDI RATIO. VOX.

Quomodo
capiuntur.



Pluialium
Rex.
Appellatur
Pluialiu.

VM gregatim volent hae aues, gregatim etiam capiuntur. Capiuntur autem, ut testatur author de natura rerum, & Albertus plumbatis baculis supra volantes in aerem proiectis. Sic enim territa, humilius volant, & in retia prope terram expanfa incidunt. Sed quia huiuscemodi capiendi ratio actu non caret, scituq; digna est, placuit quaecunque hac de re prodidit Bellonius hic adscribere. Scribit autem hunc fere in modum: Rustici lucro alle-
cti, nam care vaneunt, in tota Gallia earum aucupio summo opere incumbunt. Pluiales dilu-
culo se inuicem vocant huius clamitantes voce sibilis simili, qui porrectis labijs edi so-
let. Noctū item solae degunt, interdū gregatim: vnde summo mane diuersis in locis sparsae
conspiciuntur, quartamque aut dimidiam miliarij partem occupare. Imminente die, ut si-
mul conueniant sibilum, quem diximus, emittunt, se mutuo vocantes. Vna est in toto grege,
cui reliquae tanquam regi obediunt: Hae voce ceteris praevalet, & magis sonora est, quam
omnes non solum optime agnoscunt, sed ad auditam vndique confluunt. Aucupes Appella-
tores vocant, (l'Appelleur) eamq; probe norunt: nam & diutius canit, & dum sibilat, Hui,
Hieu, Huit proferre videtur. Capturi vesperi vna frequenti numero conueniunt, singulis
suus assignatur locus, ubi diluculo regis vocem obseruet: quem ubi ceteras conuocantem
audiunt, eo omnes sese conferunt, totū auium gregem ad eum locum aduolaturū nō igna-
ri, & cum iam prope adesse gregem conijciunt, ad sagittae iactum inuicem secedunt auium
volatus obseruantes. Quisque baculos plumbatos secum fert, vnus tantū rete (Harnois
Gallicè vocant) portat, & quam fieri licet propius eis (sunt autem timidiusculae aues) in aper-
tis campis tendit. Reliqui interim à tergo sequuntur, & ab omni parte: utq; propius accede-
re queant, humi sese prosternunt prono ventre: cumque rete iam extensum vident, & aucu-
pem ad ipsum trahendum iam paratum, clamore elato surgunt, baculisq; plumbatis in aerē
proiectis, terrent Pluiales, & cupulare cogunt. Ille verò, qui retia seruat, aduentantes, fune
tracto, in rete concludit. Quippe qui baculos illos plumbatos in aerem proijciunt, illos de-
missius volare cogunt, & sic in insidias praecipitant: alioquin cum aues sint volacissimae, sese
altius efferrent, nullaq; earum caperetur. Similem hisce auibz vocem tribuere Anglus qui-
dam videtur etiam, inquit: Si auis illa Pardalus sit, quam esse suspicor, celerimè currit, &
sibilum, quem pastores, & aurigarum pueri labijs porrectis edūt, voce imitatur. In Belgio, ut
audjo, aucupes sibilum illum tam exacte imitari norunt, ut Pluiales, quae ibi sunt satis fre-
quentes, eo adito, ad locum venire cogant, ubi posita sunt retia, iuxta quae, ut facilius allician-
tur, allectrices etiam Pluiales mortuas collocant. A nostris aucupibus eadem, qua Vanel-
li, licet minori numero, ratione capiuntur.

VSVS IN CIBIS.



PVTAE sunt in cibo, inquit Ornithologus, & in magnis habentur delicijs: & viridibus, quos aliqui priuatim Vannellos vocant, præferuntur. In hominem delicati cibi nimum appetentem, ne Pluiali quidem appositum contentum fore, alicubi tanquam prouerbio dicitur. Sunt è vulgo, qui negent, eam cibo solido vesci, proinde ne exenterandam quidem existimant, ut & alias quasdam lautas, & opiparas aues. Hæc Ornithologus, Bellonius pariter in Gallia inter cupedias haberi scribit, & licet maxima illic earum copia capiatur, eodem, quo lepus tamen pretio aliquando venundari. Idem iunioribus, quæ Guillemot dicuntur, tum pinguedinis, tum saporis ratione primas adscribit.

Prouerbiū
in homines
delicati pa-
lati.

Quæ præfe-
rantur.

DE PLVIALI CINEREO, SEV
PARDALO ARISTOTELIS.

Cap. LXV.



PST & alterum, inquit Bellonius, Pluialis genus, cinereum, luteo omnino simile, sed maius, & corpulentius. Esse tamen ex Pluialium genere liquidò constat. Etsi enim plumarum colore differat, eodem tamen est corporis habitu. Item nisi posticum digitum paruum haberet, quo Pluialis altera omnino caret, nulla alia nota, præterquam colore distingueretur. Gallinarij vocant Pluialem marinam (Pluier de mer) Mea tamen sententia illa fortè fuerit, quam cæterorum Pluialium regem esse, & Appellatorem vocari suprâ diximus. Plumas habet Laro colore valde similes, rostrum alijs longius, ac ferè Meropi æquale: & vno verbo dicant, rostro, cruribus, pedibus, & plumarum delineatione Pluiali luteæ simillima est. Hæc Bellonius. Mihi verò huiusmodi auis Aristotelis Pardalus esse videtur, tum quòd tota ferè sit cinerea, veluti de Pardalo prodidit ille, tum etiam, quòd ut Pardus, à quo Pardalus dicta fuisse videtur, maculata sit. Qui eam ad me attulerunt aucupes nostri Piuier Montano, idest, Pluialem montanam appellabant. Hanc ego sic descripsi. Pluiali simpliciter dicta est aliquantò maior, Rostrò paulò crassiori, & longiori. Posticus digitus ei admodum est exiguus, Tota ferè auis est cinerei coloris, & multis vndique respergitur maculis, quæ inter cinereum, & castaneæ colorem ambigunt. Remiges alarum pennæ, rostrum, femorum pars prope genua, quæ plumis est nuda, crura, & pedes nigricant. Cauda admodum exigua, & brevis: Alæ longæ caudam excedentes. Hoc genus apud nos alteri saporis suauitate præferunt, & Phasianis non cedere existimatur. Cum verò hanc auem esse Aristotelis Pardalum conijciamus, hîc quæ de Pardalo ille memoriæ prodidit, adjiciamus, ne omnino temeraria videatur coniectura. Pardalus, inquit, etiam auicula quadam perhibetur, quæ magna ex parte gregatim volat, nec singularem hanc videris. Colore tota cinereo est, magnitudine proxima Collicipiti, sed pennis, & pedibus bonis. Vocem frequentem, nec grauem emittit. Apud Helychium παρδαλις legitur auis quædam, sed vbi apud eundem, & apud Varinum παρδαλις legitur, auis tota cinerea, suspicatur Ornithologus, corruptum esse vocabulum pro Pardalo, quæ ut dixi Aristoteli colore tota cinereo est; quanquam & Caucalis auis, quædam ipsædem grammaticis memoratur.

De Auib.
lib. 5. c. 19.

Pluialis
marina.
Descriptio
Color.

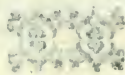
Descriptio
authoris.
Magnitudo.
Color.

9. Hist. ca.
23.

Caucalis
auis.



Vlyssis Aldrouandi
Pluuiialis cinerea.





DE PLUVIALI MAIORI.

Cap. LXVI.

IVSCEMODI autem, cuius hic icon exprimitur, prius Numenio siue Arquatæ congenerem faciebam. Numenium minorem appellans, verum cum postea diligentius examinarem mutato iudicio Pluvialem maiorem vocavi, Ratio est, quia & aucupes nostri Piuero, hoc est Pluvialem dicunt, & reuera toto corporis habitu Pluviales refert, earumque naturam sapit, sed maior tantum & rostro procero, quod illis breuiusculum esse solet. Supina parte per pectus, ventremque candicat. Maiores alarum pennæ nigricant: cæterò ex albo & fusco variat. Pedes longi, ad caruleum vergentes. Digni longi. Posteriori ferè caret. Rostrium nigerrimum est. In mensa plurimum commendatur eius esus. Carne enim est laeta, tenera, candida, & coctu apprime facili, Capis præferenda.

DE

DE CHARADRIO, SIVE HIATICULA. Cap. LXVII.

Anapha.

Lib. 9. hist.
cap. 11.Lib. 3. hist.
Acthiop.

8. Hist. c.

9.
Griel, Triel

Coruz.

Hiaticula.

Charadri-
us authoris48. Hist. c.
3.Locus.
Rupex.

INTER aquaticas aues, quas nouimus, aut quarum alij meminere, superest tantum Charadrius, quam Gaza Hiaticulam transtulit. Anapha igitur Hebraicam vocem in Leuitico, & Deuteronomio septuaginta, & D. Hieronymus Charadrium reddiderunt. Ceterum ea vox multis auib, ut in multis historiæ nostræ locis est conspicere, tribuitur, & meo iudicio ad Charadrium non pertinet. Charadrius etiam, quæ auis sit Aristoteli, vix

constat: nam colore, & voce prauum esse, & nocturnum apparere, & interdum aufugere, ut de suo Charadrio philosophus scribit, multis sane auib, competitis: quare alij aliam auem Charadrium esse existimarunt, & multa de ea nugati sunt. *Auis est alba, inquit Albertus, ut quidam ferunt, quæ in Perside reperitur, sed illic quoque rara, & atrijs regum requisita, eò quod multi ei capienda insidentur, propter augurium* (auxilium potius) *quod iſtericis ex ea præstatur.* Ab omnibus sane alijs obscuris authoribus, imò etiam ab Heliodoro, Simocato, & Aeliano vis attribuitur iſtericis sanandi: quare cum Aristoteles iſterum non nominet, hicq; eandem facultatē possideat, Charadrium eandem cum iſtero putant. Sed Aristoteles iſterum Chlo reum vocauit, Gaza Gulgulum vertit. Neque mihi Charadrius est Germanorum Griel, vel Triel, siue Itolorum quorundam Cosuz, quam auem Charadriū putauit Ornithologus, de qua nos alibi egimus: neq; deniq; Nocturnæ genus, ut Niphus coniecit, quanquam nocturnum se fecam abdere philosophus dicat. Verum si recte, ut Gaza putauit, Hiaticula verti potest, nomenq; inde factum videatur, quod circa fluminum alueum, & riuorum Charadras, siue hiatus riparum versari soleat, antiquum quoque prouerbum, *χαράδριον μιμνέσκει*, id est, Charadrium imitans, mihi innuere videntur: quid vetat, cur non hanc auiculam, quæ similia loca non colit tantum, sed hiatus etiam cum alijs fluuiatilibus auib, aquam ad condendam ciuitatem auium adferre fingit. Noui quidem fore, qui Charadrium Aristophanis à Philosophi Charadrio differre putauerint, quoniam hic alibi scripserit, *Charadrium apud mare uisitare*. Sed hoc mihi difficultatem non facit, cum nihil prohibeat, & circa mare, & circa aquas dulces versari, degereq; quin charadræ, à quibus ille nomen, ut grammatici quoque testantur, fluuiorum potius, quam maris dicuntur, prærupta scilicet, & contragosa, cauernosaq; circa ripas loca: præruptos torrentium alueos Gaza transtulit. In his enim versari gaudet. Sed Gaza postremo loco Ruplicem transtulit, à recto Rupex. *χαράδριος* quando auem significat, vltimam lenit. Recentiores quidam obscuri pro Charadrio inepte Caladrius, Caladrius, & Calandria scribunt.

FORMA, DESCRIPTIO.

Crura.

Color.

Caput.

Rostrum.



CHARADRIUS noster, siue Hiaticula, siue Rupex auicula est cruribus oblongis, & gracilibus, colore ad rutilum accedente. Ternis insistit tantum digitis, æquæ ferè longis. Color totus per dorsum, alas, & caudam, & capitulis quoque verticem ex cinereo fuscus, quem forsitan prauum Aristoteles dixerit. Caput totum nigra vitta, ferè ut in Paro ambit. Frons, & collum candidant, quemadmodum etiam totus venter. Pectus nigrum, ut pictura ostendit. Rostrum breue, si cum aquaticis, sin cum alijs conferas, longiusculum, atrum.

PROVERBIA.

Charadrii
imitans.

Χαράδριον μιμνέσκει, id est, Charadrium imitans, prouerbum dici solet de dissimulatore, & rem vilem occultante. Suidas, inquit author adagiorum, refert hunc Senarium Scazonem ex Hipponacte. *Καὶ μὴν χαλάρη, μὴν χαράδριον πρῶτος;* *Et num Charadrym, quæso venditor celas?*



Item * Aristophanes.

Ἀλκίως ἄρ' ὁ ὕποψ', ὡς εἰσὶν, εἰς τὴν λ' ἡμέραν

Εμβάς ἐπ' αὐτῇ, χαράδριον μιμνήσκων.

Alioqui Vpupa, ut videtur, salum

Ingressa abdidit sese, Charadrium imitans.

* In Aulib.

Quo loco interpres narrat huius avis vim medicam, &c. Sic ille. Sed commodius videtur, ut Charadrium imitans accipiat pro latente, vel occultato instar Charadrij, non pro occultante. Nam & Charadrius ipse interdum, ut Philosophus ait, latere in cavernis, noctu prodire solet.

VSVS IN MEDICINA.

CHARADRIUS avis, inquit Alianus, ex ipso natura beneficio affecta est. Nam si quis ictericus in eam acerrime intueatur, illa contra nictatione ex animo respiciat, sic affectum hominem suo obitu ad sanitatem reducit. Scholiastes Aristophanis hanc ob causam, qui avem vendunt, abscondere eum scribit, ne ab ægro prius videatur, quam cum vendiderint. & ille gratis curetur. Obscurus quidam citans Aristotelem, asserit, infirmum moriturum non respicere, sed si valetudinis spes sit: tunc enim aspectu suo omnem ab eo morbum ad se avem trahere, ut ita æger liberetur, ea ægrotes, & sæpe pro illo moriatur. Hæc & similia de Charadrio nugantur recentiores, quibus hoc adde, quod ait Philus. Rubetam aliquis aspiciens, utcumque optime coloratus, pallore tanquam ictericus afficitur. & rursus Charadrium intuens liberatur. Sunt qui non aspectu, sed in cibo sumptum ab ictero liberare putent. Cæterum num mea avis icterum vel aspectu suo, vel in cibo sumpta sanet, nondum didici: curiosi experiantur.

Ad icterū :

F I N I S.

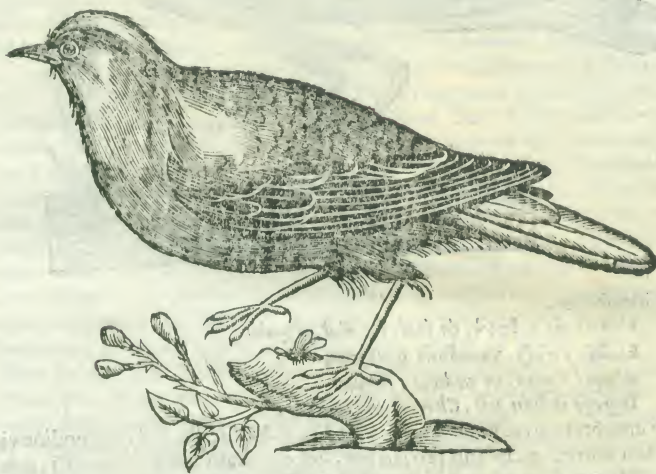
APPENDIX

APPENDIX

Ad duos priores Ornithologiæ tomos.

PRIOR hæc auicula ex Sittæ genere esse videtur, cuius historia tractatur tomo primo fol. 853. Auicula est alis nigris & albis, pennis varijs, cætera ferè tota ferruginei coloris. Sub mento albicat.

Sittæ congener.



Quæ secundùm depingitur nisi quatuor haberet digitos in pedibus, ex Oedienemi genere videretur, cuius historiam habes tom. 2. fol. 190. Avis est eâ, qualem pictura ostendit, magnitudine, pennis alarum maioribus, atris: cæteris, vti & dorso, ceruice & vertice capitis, castaneis. Collum anterius maculis ferrugineis ferè ornatum est, venter totus candicat. Rostrum in extremo acutum, & nigrum, prope frontem ferè flauum, Tibiæ & digiti quoque flauis, ochræ ferè colore: ungues nigri.

Tribus

Ornithologia. Lib. X X.
Ginocchiella vulgo.

539



Vlyssis Aldrouandi
Morinellus Anglorum.



Tribus quoque digitis insistit hæc avis, quæ & ipsa Oedicnemo erat subiungenda ob munem pedum numerum. De hac Ornithologus hæc nobis scripsit in epitome Avium. Morinellus Anglorum, cuius & descriptionem Io. Caius Anglus ad me dedit. Mitto (inquit) ad te etiam Morinellum, autem nobis cum Morinis communem. Stulta admodum est, sed in cibis delicata, & apud nos in summis delicijs. Capitur noctu ad lumen candela: pro capientis gestu: nam si is expandit brachium, extendit & illa alam; si is tibiam, & illa itidem. Breuiter quidquid gerit auceps, idem facit & illa. Ita humanis gestibus intenta, ab aucupe decipitur, & rete obuelatur. Avis parua est, magnitudine Sturni, tribus tantum digitis anterioribus, posteriori nullo, vertice nigro, genis candidis, coturnicis ferè colore, si cinerei parum admisceas, potissimum circa collum. Morinellum voco duplici de causa & quod avis apud Morinos frequentissima, & quod avis stolidus est, quæ stultitia Græcis *μωρὸς* dicitur. Eam ob rem nostri Doterelle vocant: Germanicè ab ingenio Thor dici posset. Hæc ille.

Auem

Auis Eme.



40 Auem Eme Indis appellatam, quam naues Bataue ex insula Iauæ aduexerunt secum in Auis Eme. Hollandiam ob eius nouitatem ac raritatem, sine postico digito depinxerunt, vti & ego etiã depinxi, iconem ex eorum diario nautico mutuatus, & descriptionem. Ob rei nouitatem, inquit, qui eorum diarium conscripsit, pono hîc ad viuum delineatam auem quæ Cycni duplicem habet magnitudinem ferè, colore nigram, pennisque nigris vestitam: sed ex singulis originibus, binæ procedunt pennæ quæ Struthionis pennis æmulæ sunt. Alis caret & lingua. In capitis corona peltam habet, duritiæ testitudinis peltæ similem. Defendit se ipsam suis robustis vnguibus, recalcitrando equorum more. Naturæ miraculũ videtur, quod careat lingua: quicquid edit, deglutit: immo pomum magnitudine pugni deglutire potest, quodque longè mirabilius est, prunas ardentes deglutit, sine aliqua læsione. Glacii iusta libenter deglutit, refrigerationis causa. Nominatur Indica voce Eme: Generant in insulis Bandæ, vnde & hæc aduecta est: fuitque dono missa Ioanni Scellingero, nauclero naui Amstelrodami dista: ad anchoram existenti sub Cidayo, à rege Cidayo, cum alijs muneribus, die quarto de cembriis 1596. quæ naui aduecta fuit Amstelrodamum nouitatis causa, vbi vni ex societate in sortem cecidit, & accursu plurimorum tanquam naturæ miraculũ, miraque dei creatura inspecta fuit & adhuc videri potest. Auis est robustæ seu fortis temperaturæ. Hucusque ibi. Ego autem hoc loco eius iconem posui, non quòd cum superioribus auibus, imò cum ceteris omnibus, de quibus in hoc vastissimo de auibus opere egimus, consimilem vel naturam, vel corporis formam habeat, sed quia serius mihi nota fuit, & quòd tribus pedibus incedat. Differt enim ab omni auium genere quia & lingua & alis caret. Si verò prius agnouissem, rectius cum Struthiocamelo fortassis coniunxissem.

Z z

Inueni

Vlysis Aldrouandi
Gallorum Numidicorum pugna.



Inueni in eorundem Hollandorum prima in Indiam Orientalem navigatione Gallorum Numidicorum genus esse, quod nostratum formam (vt eorum verbis utar) commistam habet: Volatile verò esse & admiratione dignum, atque inuicem ita inimicum, vt incolæ alligatis ad eorum calcaria (quemadmodum olim apud Græcos factitatum in Galli historia diximus & alijs in regionibus) nouaculis inuicem non solum pugnare sinant, donec alter eorum occumbat, sed de victoria magno inter se pretio etiam certent.

Aure

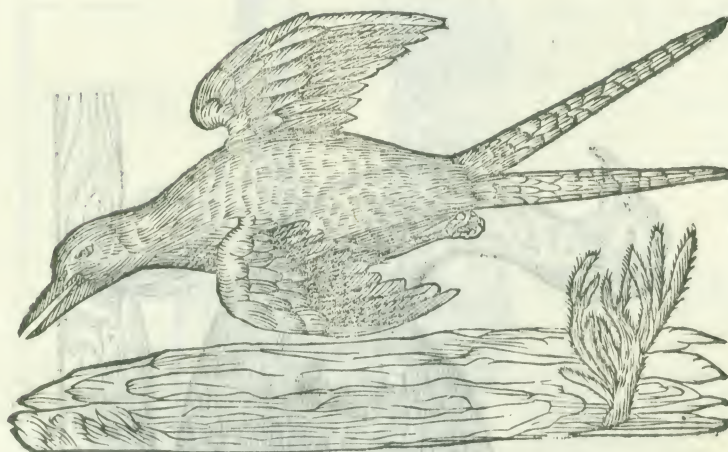
Avis Lomsbay.



Aves Lomsbay dicta, ut in eadem navigatione legitur, nidulantur in præruptis mœrium
 locis insulæ Aurangia, quæ nomen dedere portui Lomsbay eius insulæ, quia ibi frequentes
 volant, corpore sunt magno, alis parvis, ut mirum sit, tam gravia corpora attollere posse
 Vnicum duntaxat ouum pariunt. Ab hominibus nihil metuunt, etiam si in suo nido no
 comprehendantur.

Z z 3 Aves

Aues dictæ Rabos forcados, cauda bifurcata.



Aliæ Rabos de loncos dictæ cauda iunceæ.



... ..

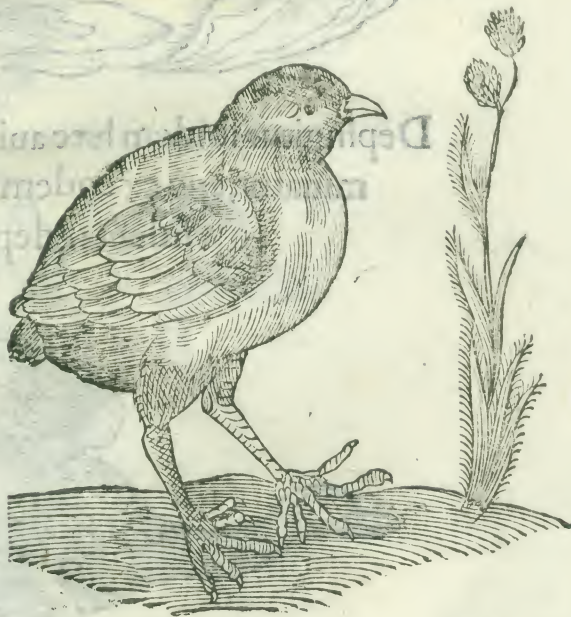
Pullicenus monstrificus duplici rostro,
ponendus fol. 322.

Pullicenus quadrupes.



Pullicenus quinque digitis in utroque pede.

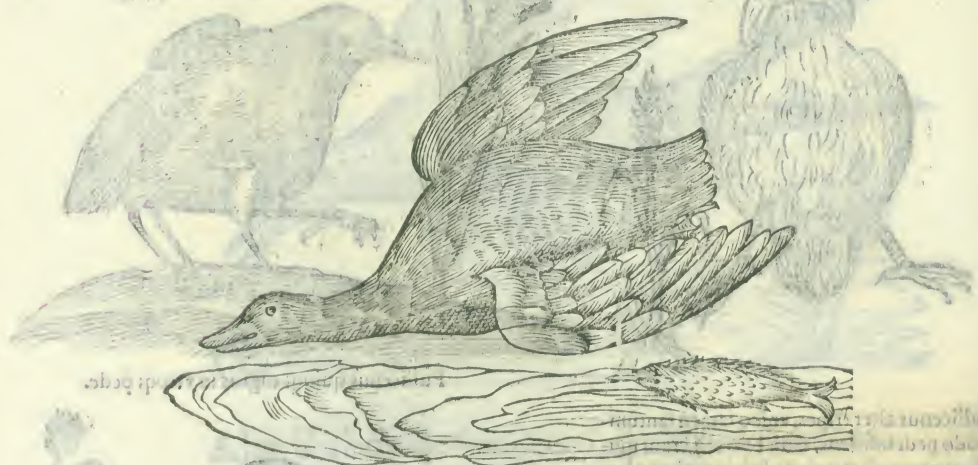
Pullicenus alter tripes, vnico tamen tantummodo pedi insistent, nam bini alij erant mutili, quorum alter quinos habet digitos, alter quatuor. Habebat praeterea duplicem exitum excrementorum.



322

Appendix ad tomum tertium.

AVIS ista à Lusitanis Garayos dicta, quia Gavia cinerea nomine ab Hollandis depicta est, Larorum nostrorum iconibus adiungi possit.



Depingitur ibidem hæc avis & Fulicæ similis nominatur, ego ex eodem libro excerptam fideliter depinxi.



Ornithologia. Lib. XIX.

547

Ouum Anserinum, in quo effigies humana est cum barba & capillis capiti
Anserina æmulantibus.



Ouum Anserinum aliud monstrificum, in quo caput humanum comis ac barba
serpentum imagine.

Concharum Anatiferarum seu potius Aniferarum variae icones: nec non & Bernicle
 auis ex concharum earum vna enate effigies, ponanda fol. 174.



Boscas Bellonij, cuius descriptio traditur, fol. 208.



Querquedula prima, de qua vide fol. 209.



Vlyfsls Aldrouandi
Querquerula altera, de qua diximus fol. 209.



Ornithologia. Lib. X X.

SSFZ

Querquedula Indica, vide fol. 209.



Anas fera fusca, vel mediæ magnitudinis Ornitho-
logi, ex quo Imago excerpta est. Descriptio
posita est fol. 221.



Anas muscaria Ornithologi, cuius historiam,
vide fol. 223.

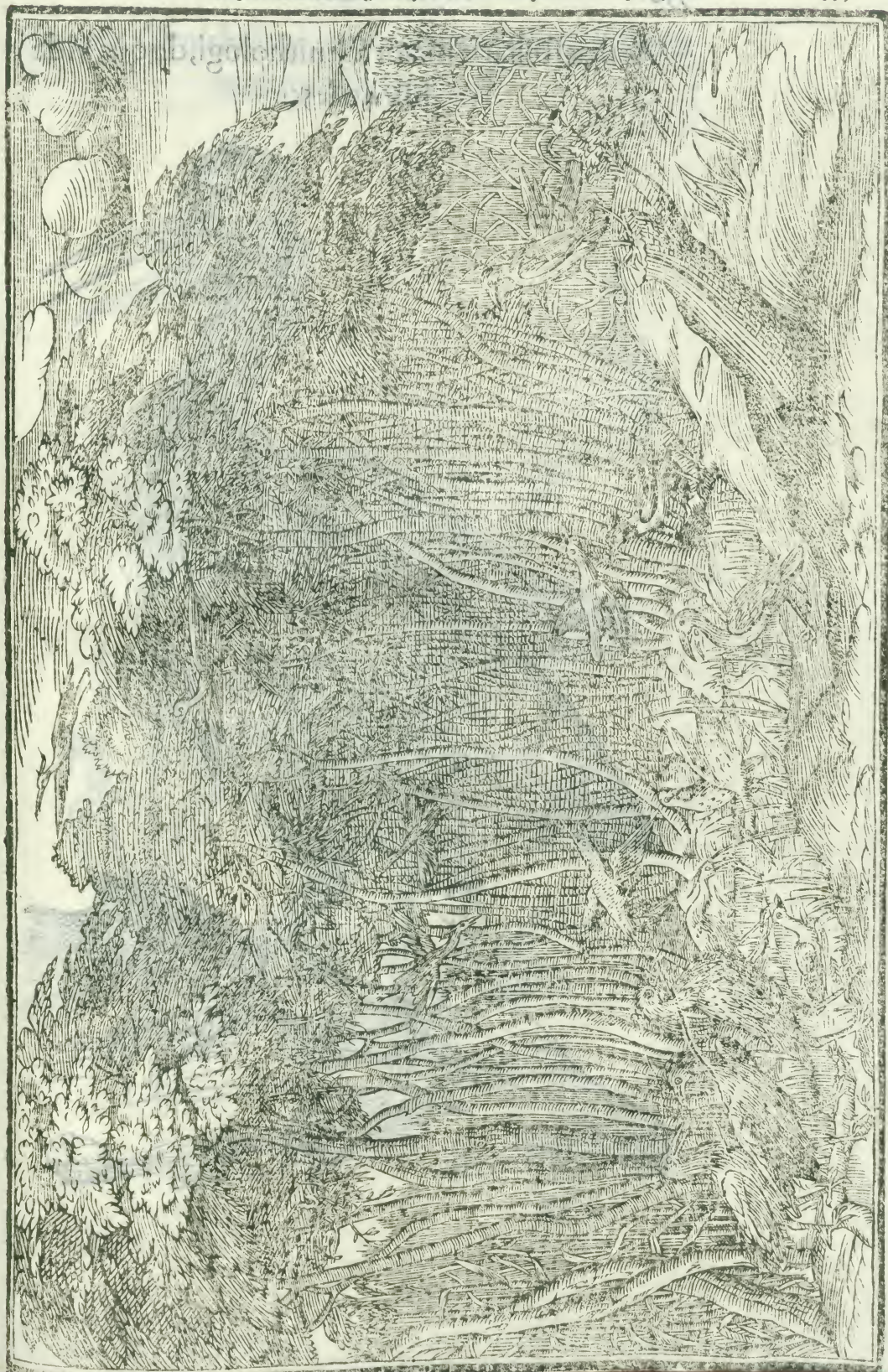


Auem hîc depictam, quę circa promontorium Bonę spei
conspicitur admodum copiosę, & pro felici augurio ibi
habetur, ex intuitu ex Anatum vel Anserum genere vi-
detur. Excerpta est icon, ex capite primo primę partis na-
uigationis Batauorum in Indiam Orientalem.



Ex eodem libro (ni fallor) depicta est auis
istę Ciconiæ magnitudine, rostro, vt appa-
ret, ad interna miro modo arcuato.





Ardea stellaris maior Ornithologi, de qua vide
fol. 468. 50.



Totanus Ornithologi, cuius descriptio & historia
traditur. fol. 429. 30.



Porzana minor nominatur, Mediolani Girardina, fortè est Ortygometra Bellonij, vel saltem ei congener, ex Gallinularum aquaticarum genere, rostro breui, qua tangit caput, flauo, & in extremitate nigro, pedibus atris, ventre albo, pectore & dorso & alis colore fumido, albis maculis exiguis consperso: alarum pennis maioribus nigris: Magnitudo ei eadem quali hic depingitur.

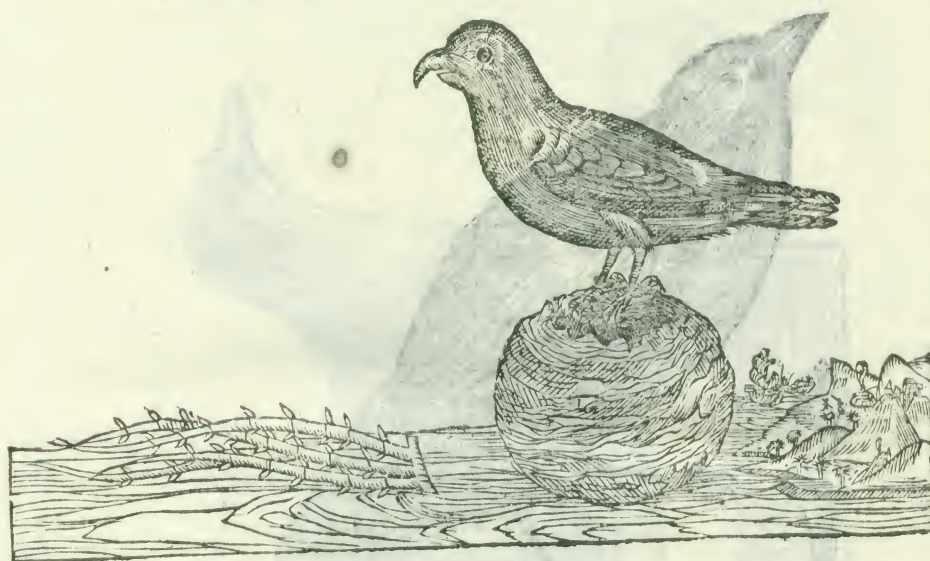


Gallinula aquatica quoque species videtur hæc, quam nonnulli vulgò corram vocant, hæc etiam alia sit eiusdem hominis, ut in libro decimonono videre licet. Auis hæc est rostro pro corporis portione crasso, pectore & alis supernis albicantibus, cætera nigra.



INDEX

Auiculam hanc Martinus Cechinus Rauennas ex Malaca insula allatam mihi dono trans-
misit Alcyonem appellans: ceterum meo iudicio e Psittacorum potius genere est, cum ob
pedum, & rostri constitutionem, tum etiam ob pennarum coloris varietatem, quam opinio-
nem etiam astruit eius nidos, qui appingitur; eiusdem fere cum aliorum Psittacorum nidis
figuræ. Sed quia avis est maritima, Psittacus marinus dici possit. Exactè describere mi-
hi non licuit, quia multis iam paribus & pennis erat mutilata. Rostrum candicat & pedes:
capitis vertex ceu cyanea corolla insignitur; cauda prius miniacei coloris est, in extremo vi-
ridis: viride ceterum corpus totum.



INDEX.

IX N D E X I

Siue enumeratio Avium, quarum Historia in hoc
tertio Ornithologiae tomo pertractatur
eo ordine, quo describuntur.



D e Cycno. Caput primum, fol. 1.	De Anate fera fusca, vel media magnitudinis. Cap. 40. 221
De Onocrotalo, seu Pelecano, Cap. 2 fol. 41.	De Anatibus muscarijs. Cap. 41. 223
De Aue Diomedea. Cap. 3. 57	De Anatibus platyrinchis siue latirostris. Cap. 42 fol. 223
De Laris. Cap. 4. 62	De alyjs quibusdam Anatibus, quas Germanus quidam apud Misenos Ornithologus descripsit. Cap. 43. 234.
De Laro albo maiore & minore. Cap. 5. 71	De Anate nigra rostro nigro, rubro & luteo. Cap. 44. 234.
De Laris cinereis. Cap. 6. 72	De Anatibus quibusdam Germania inferioris, & maritima. Meanca, Tela, & Slupa &c. Anate fera minoribus. Cap. 45. 235
De Sterna. Cap. 7. 78	De Anatis specie Herle, seu Harle Gallis dicta. Cap. 46. 236
De Laro piscatore. Cap. 8. 80	De Tardone Gallis dicta ex Anatum genere. Cap. 47. 236
De Laro nigro. Cap. 9. 81	De Puffino Anglico. Cap. 48. 238
De Laris fidi pedibus. Cap. 10. 82	De Mergis in genere. Cap. 49. 238
De Catarracta. Cap. 11. 84	De Brenthia. Cap. 50. 244
De Ceppho. Cap. 12. 88	De Colymbis & Colymbide, vel Vrinatrice in genere: item de Thracibus & Pyliis. Cap. 51. 249.
De Fulica. Cap. 13. 91	De Colymbis maioribus. Cap. 52. 251
De alia Fulica specie, quam Galli Macroule, vel Diable de mer appellant. Cap. 14. 98	De Colymbis minoribus. Cap. 52. 256
De Cotta seu Cuita Anglorum. Cap. 15. 98	De Vria. Cap. 53. 260
De Rallo Italarum. Cap. 16. 98	De Phalaride. Cap. 54. 260
De Anseri in genere, & de domestico priuatim. Cap. 17. 99.	De Cornu aquatico. Cap. 55. 261
De Anseri fero in genere. Cap. 18. 147.	De Phalarocorace siue Cornu aquatico Phalaris. Cap. 56. 267.
De Vulpisere. Cap. 19. 159.	De Cornu Syluatico. Cap. 57. 270
De Anseri Bassano siue Scotico. Cap. 20. 162.	De Graculapalmipede Aristotel. seu Cornu aquatico minore. Cap. 58. 272.
De Gullarda aue Scotica. Cap. 21. 163.	De Mergis aliquot, quarum nomina vulgaria tantum sunt cognita: primum in genere: deinde de Mergis varijs hoc est. Albo nigro, distinctis. Ex quibus unum Anatem Rheni vocant, cuius figura apponitur: cui alia quaedam congeneres sunt, magnitudine quidem & coloribus diuersae: Collum omnibus, quam in Anate procerius. Cap. 59. 274
De Capricerca, aue capricorne. Cap. 22. 164.	De alijs eiusdem generis Mergis ex Germani cuiusdam descriptione. Cap. 60
De Branta seu Bernicla. Cap. 23. 168.	De ceteris Mergis eiusdem generis, hoc est Anatiformibus, rostro latiusculo anteriorius adunco & albo nigro, distinctis, sed collo breviori multo. Cap. 61. 282
De Anate in genere. Cap. 24. 174	De Mergo cirrato siue longirostro maiore, & illo qui à Thymallis piscibus vorandis nomen
De Anate domestica. Cap. 25. 188	
De Anate Indica. Cap. 26. 192	
De Anate Lybica. Cap. 27. 196	
De Anate Cairina. Cap. 28. 199	
De Anate fera in genere. Cap. 29. 202	
De Boschade seu Quercedula in genere. Cap. 30 fol. 206	
De Phascade seu Quercedula minore. Cap. 31 fol. 207	
De Anate Circia. Cap. 32. 209.	
De Anate Kernell circa Argentoraturo dicta. Cap. 33. 210	
De Quercedula cristata. Cap. 34. 210	
De Boschade maiore, & eius duabus speciebus quae Anates torquata dici possunt, & primum de minori. Cap. 35. 211	
De Anate torquata maiori & congeneri. Cap. 36 fol. 213	
De Anate torquata Bellony, canes de mer Gallicae dicta. Cap. 37. 213	
De Glaucio. Cap. 38. 215	
De Penelope. Cap. 39. 217	

INDEX

dis nomen apud Germanos habet. cap. 62. 283
 De Mergis magnis, Merganser, Gulone. cap. 63. 285
 De Mergis minoribus, Merganser, cap. 64. 288
 De Trochilidis, vulgo Corvina, cap. 65. 288

Capita Libri Vigessimi.

DE Ciconia. cap. 1. fol. 291
 De Ciconia nigra. cap. 2. 310
 De Ibide. cap. 3. 312
 De Phanicopero. cap. 4. 319
 De Grue. cap. 5. 324
 De Grue Baharica. cap. 6. 361
 De Grue Japonensi. cap. 7. 365
 De Ardeis in genera. cap. 8. 368
 De Ardeis in specie, & primum de Ardea cinerea maiore. cap. 9. 377
 De Ardea cinerea altera siue minore. cap. 10. 380
 De Ardea cinerea tertio genere. cap. 11. 383
 De alia quadam Ardea ex Ornithologia. cap. 12. 383
 De Albardeola, Plasea Plinij, Plasea Ciceronis, quam Pelecanum facit Ornithologus. cap. 13. 384
 De Alijs aliquot albis Ardeis. cap. 14. 389
 De Ardeis alijs minoribus. cap. 15. 397
 De Ardea Asteria siue Stellari. cap. 16. 403
 De Ardea Stellari maiori. cap. 17. 408
 De Ardeis congeneris Auc. cap. 18. 412
 De Anibus quibusdam quas in Belgio Kemperkens, id est, pugnares vocant. cap. 19. 413
 De Falcinello seu auc falcata. cap. 20. 422
 De Arquata siue Numenio. cap. 21. 424
 De Holorio. cap. 22. 427
 De Cyce. cap. 23. 428
 De Totano. cap. 24. 429
 De Calidri Bellenij. cap. 25. 431
 De Calidri nigra. cap. 26. 433
 De Limosa Venetorum & Barge Gallorum. cap. 27. 434
 De Porphyrio. cap. 28. 437
 De Horione. cap. 29. 443
 De Himantopode Plinij. cap. 30. 443
 De Hemantopode Bellonij. cap. 31. 447
 De Gallinulis aquaticis quadam in genere. cap. 32. 448
 De Gallinulis aquaticis in specie, & pri-

mum de Chloropode nostra maiore. cap. 33. 449
 De Chloropode altera. cap. 34. 449
 De Chloropode Ornithologi, quam apud Germanos Glut, quasi Glutidem vocari ait. cap. 35. 452
 De Erythropode Ornithologi maiore. cap. 36. 453
 De Erythropode minore. cap. 37. 454
 De Ralla Anglorum & Gallorum ex Gallinularum genere. cap. 38. 455
 De Rhodopode siue Phanicopode. cap. 39. 456
 De Phapode. cap. 40. 458
 De Phapode altera. cap. 41. 458
 De Ochropode maiore. cap. 42. 461
 De Ochropode media. cap. 43. 461
 De Ochropode minore. cap. 44. 461
 De Melampode. cap. 45. 464
 De Peliopode. cap. 46. 465
 De Erybra quam Germani Matkern dicunt. cap. 47. 466
 De Ochra quam Germani Vynkernnelap pellant. cap. 48. 468
 De Hypoleuco quam vulgus Germanicum Fyflerlyn appellat. cap. 49. 469
 De Gallinula siue Gallinagine Serica dicta a splendore. cap. 50. 470
 De Scolopace seu Perdix rustica. cap. 51. 472
 De Rusticula Syluatica. cap. 52. 476
 De Scolopace siue Gallinagine minori. cap. 53. 476
 De Trynga. cap. 54. 480
 De Luncone. cap. 55. 487
 De Cincho. cap. 56. 490
 De Cercione auc Indica. cap. 57. 494
 De Gallinula terrestri. cap. 58. 495
 De Gallinula alia Chloropode fulice simili ex Bellonie. cap. 59. 496
 De Alcyone. cap. 60. 497
 De Ispida. cap. 61. 518
 De Rousserole siue Roucherole Gallis dicta, quam Bellonius Alcyonem vocalem vocat. cap. 62. 521
 De Capella seu Vanello. cap. 63. 523
 De Pluviali. cap. 64. 528
 De Pluviali cinerea seu Pardalo Aristi. cap. 65. 533
 De Pluviali maiore. cap. 66. 535
 De Charadrio. cap. 67. 536
 Appendix ad duos Ornithologia priores tomos. fol. 538
 Appendix ad totum tertium. fol. 540

INDEX

INDEX

In postremos hosce duos Ornithologiae Libros,

Latinus, Graecus, Hebraicus, Arabicus, Italicus, Gallicus, Hispanicus, Germanicus, Belgicus, Anglicus, Scotticus, Polonicus, Illyricus, Turcicus, Indicus.



Abortum fol. 140. 50
Accipitri agro caro La-
ri salubris 70. 40. Ar-
deis mimicus 372. 47.
cum eo dissidet Anas.
181. 30. Ne alcedus 146

6. cum, vt Grues timent 344. 36
Accusatoris inanis hieroglyphicum 125.

10.
Acron Indica avis 367. 57
Acus pastoris 347. 52
Adarce quid 512. 20
Adiporphyrides 437. 46
Adulterium Ciconia vlciscitur 298. 40
Aegoccephalus Aristotelis quae avis secum
adum Bellonium 434. 31. icon 436
Aegypti hieroglyphicum 318. 4. eius ty-
pus Ibis avis 314. 43

Aeneas pietas 303. 25
Aesaci in Mergis mutati fabula 247. 50
Aestatis bonae praesagium 177. 76. eius
praesagium simpliciter 373. 36
Aethyas à Mergis non differre 240. 3.
eius etymum 240. 46. ea quae avis Prot-
ono 239. 53. quae Ariano 239. 58
Aex Arist. quae avis 523. 44. & 524.
13. cur sic dicta 524. 18

Agon quae avis Arnoldo 366. 54
Agrieginorum nobilis piscina 2. 16
Alauda Ardeae inimica 372. 40
Alauda marina 487. 43
Alba frons quae avis 93. 2
Albellus quae avis Mantuae 276. 46. eius
descriptio, icon 277. & alterius mina-
ris ibid. 98

Alardeola aspera arteria icon 388. 30.
eius auguria 389. 25. carnis qualitas
ibid. 10. icon 385. interiorum partium
descriptio 388. 20. maris rostro carneo
icon 386. pediculis infestatur 389.
18. quot oua pariat ibid. 8. sexus distin-
ctio 388. 10. ubi libellus nidificet 368.
21. ubi habet & niduletur 388. 43.
eius vultus, coitus, partus 389. 1. Et
quiescat ibid. 20

Alberti Magni lapsus 499. 48
Albicula quae & eius historia 389
Alcatraces quae, anas 502. 3

Alcyon quae avis 499. 43. et inde & cum
quibus implicetur: eius amor erga con-
iugem & prolem 508. 46. Aequinoca
497. 46. de ea apologus 517. 2. cognomina-
ta ab ea 510. 40. eius coitus, par-
tus, nidus, incubatus, 505. 10. cur hye-
me nidificet 507. 3. cur Acoli filia di-
cta 506. 50. ab ea denominata 511. 50
descriptio, cur dicantur 503. 20. eius de-

scriptio 503. 16. etymum 490. 16. de
ea fabulosa 515. 40. eius facultates fa-
bulose 517. 46. eius genera & differen-
tia 501. 20. hieroglyphica 514. 50. in-
genium, mores 508. 40. locus 502. 40.
maris libido 509. 58. eius aequinoca.
497. 58. nares senes in coitu extingui-
tur 505. 13. de camoralia 513. 1. ni-
di mira structura 507. 40. nidus unde
fiat 507. 55. eius nidum cur non intret
aqua 507. 50. paucissimis cognita est
& cur 500. 16. perperam distinguitur
in fluuiatilem & marinam 500. 10.
ab ea praesagia, auguria 510. 10. pro-
blema 515. 10. prouerbia 515. 20. quae
mulieres eo nomine insignita 510. 40.
quando parere incipiat 505. 16. quot
oua pariat & quando 505. 16. 20. Sa-
pientissimum animal maris appellatum
509. 55. Synonyma. 498. 10. tempesta-
tes sedare credita 510. 10. ubi nidifi-
cet 507. 4. de eius voce & cantu 504.
1. vsus in medicina 517. 38. & alij
vsus 50

Alcyon maior & aphonon Bellonij 518.
33. eius cantus suauitas 523. 2
Alcyonis vocalis Bellonij historia 521.
50. icon 522.

Alcyon libri titulus 511. 20

Alcedonia 512. 36

Alcyonij Scyphoidis icon 509

Alcyonium herba quae 512. 19

Alcyonium mare quale 512. 38

Alcyonium medicamentum quale & cur
sic dictum 512. 6.

Alcyonij dies quot sint 505. 43. & quan-
do fiant 56. ubi maxime appareant
505. 26. ubi per eos summa noetur
tranquillitas 505. 55. eos agere quid
515. 27

Alcyon fluuiatilis 518. 39

Alcyone oppidum 511. 44

Alcyoneus gigas 511. 53

Alcedoris 471. 26

Ales albus 6. 19. canorus. ibidem. Cay-
strius 6. 20

Alexandri Macedonis vigilantia 336. 42

ad Alopeciam 136. 46

Amarellus Anatis genus 207. 20

Anatis adipis facultas & vsus 186. 50.

vt preparandus & conferendus 187.

5. de ea enigma 183. 20. aequinoca.

175. 1. Anser calidior est 184. 40. an-

ripathia, sympathia 181. 20. auguria,

praesagia 182. 1. ad eas capiendas sca-

205. 20. carnis qualitas 183. 52. quo-

modo castiganda 184. 15. cognomina-

ta, denominata 182. 26. coitus, partus,

educatio 179. 10. cui deo sacra 182.

22. cum Aquila dissidet 181. 24. eius
cum anser similitudo 174. 50. cur qui-
rit, ut dixi dicta 178. 27. cur aquas amec
177. 53. cur tam acutam vocem edat
190. 1. cur quas agipenna dicta 204. 8.
Dianae nomen est 175. 34. cum ea dissi-
det Larus 67. 54. de ea emblemata 18. 3
1 fortitudo 111. 4. earum in genere de-
scriptio 176. 30. icon in vase 184. 39.
iecoris vis 187. 11. iecur cui morbo co-
ferat 184. 48. eius internae partes 177.
8. locus, vultus 177. 20. maris & semi-
nae vocis differentia 178. 35. de ea mi-
ra historia 187. 40. earum mira educa-
tio apud Chineses 180. 54. nutriuntur
vt Anseres 179. 40. plumarum praestan-
tia & vsus 187. 28. pullorum laus
185. 13. ijs qua in re utantur Chinen-
ses 187. 16. quae partes eligende 184.
46. qui ijs in suffumigis vrantur 187.
26. quo alit se contra hostes suos tuean-
tur 178. 54. quomodo praeparade 185.
8. quo tempore & quibus regionibus
abundent 184. 15. quae modis capian-
tur 204. 16. salacitas 179. 14. eius san-
guinis vires 186. 13. Synonyma 175.
40. vasorum spermaticorum & intesti-
ni anatome & icon 190. 191. ubi li-
benter pariat 179. 16. unde dicta 175.
48. voracitas. 178. 8. vox, gressus inge-
nium, mores, corporis affectus 178. 20.
in vrbibus alae cur deciores 185. 1.
vsus in cibis 183. 46. in medicina 186.
4. in varijs 187. 14. vt aquam amene
177. 33. vt capiantur 71. 39. vt manu
capiantur 205. 18. vt à Mergis dissi-
dent 242. 53. vt retibus capiantur
204. 30

Anates albisimae capite rubro 202. 46

Anatis alicruae descriptio 282. 20

Anates atva ubi 202. 43

Anatis Cayrinae maris descriptio 199. 20.
famina ibidem 38. maris icon 200. fa-
mina 201

Anates candida capite rubro 141. 10

Anatis Circa descriptio 209. 40

Anatis cirrata descriptio 229. 58

Anas clangula cur sic dicta, & eius histo-

ria 224. 4. capitis icon 224

Anatis clypeata descriptio 224. 50. icon

225

Anas cornum sonitum edens 202. 50.

Anatis domestica historia 188. 1. aspera

arteriae anatome & icon 190. eius dissi-

rentia, forma, descriptio 188. 20. maris

icon 189. ab ea praesagia 192. 1. sexus

distinctio 188. 20. Synonyma. 188. 1.

Anatis fersa historia in genere 202. 1. an-

migret 203. 44. forma, descriptio. 303.

1. gene-

INDEX.

1. genera, differentia. 202. 20. gregatim volant 201.6. lo. ut, migratio, volatus 203. 20. ab eis praesigia. 205. 35. quomodo ci. urande 180. 50. Synonyma 202. 1. carum ubi copia 203. 22. vsus in cibo 205. 50. vsus in medicina 206. 1.
- Anatis ferae susce. vel medie magnitudinis descriptiones 221. 1. icon 222. alia Ornithologi 552
- Anatis fistularis descriptio 234. 10
- Anatis fuligula erythrum 227. 7. descriptio 227. 8. capitis icon 227
- Anatis fuligulae alterius forma 227. 43.
- Anas glaciæ 274. 27
- Anas globirostra 196. 7
- Anas graminea vel iuncea 213. 26
- Anatis Indica descriptio 192. 12. icon 193. que Scaligero 196. 45. mira industria 187. 20
- Anatis Indicae alterius descriptio 192. 48. item alterius 57. icon 194. 195.
- Anas Italica que 286. 5
- Anatum latirostrarum historia. 223. 40. maris icon 225. alterius icon 226. maioris descriptio 227. 53. icon 230. minoris icon 228. alterius icon 229.
- Anatis latirostre pedibus luteis descriptio 230. icon 232
- Anatis latirostre pedibus rubris descriptio 230. 27. icon 231
- Anatis latirostre rostro nigro & plavo descriptio 230. 50. icon 233
- Anatis longirostre capitis icon 282
- Anatis Lybica historia 196. 16. icon 197. ut educantur eius pulli 199. 2. eius membrum genitale notabilis magnitudinis 196. 37
- Anatis Lybicae alterius descriptio 196. 44. icon 198
- Anatis Kernell Germanis dicta descriptio 210. 1.
- Anatis maritima descriptio 196. 6
- Anatum muscariarum descriptio, et tria genera 223. 1. icon 553.
- Anatis nigra rostro nigro, rubro & luteo descriptio 234. 50. icon 235
- Anates Ponticae quales 206. 13. earum sanguinem qui primus antidotis miscuerit 186. 30
- Anatis quadrupedis descriptio 234. 36
- Anatis raucecula descriptio 281. 50.
- Anas Rheni 274. 27
- Anates Thymallorum que & cur sic dictæ 285. 37
- Anatis torquata historia 211. 10. icon 212.
- Anatis torquatae Bellonii descriptio 213. 40. icon 214
- Anatis torquatae maioris descriptio 213. 1
- Anates areæ ubi reperta 183. 36
- Anas fluvius & eius descriptio 175. 13. cur sic dictus 182. 30
- Anas morbus qui 175. 30
- Anatarius 182. 36
- Anaticula quid Ciceroni 176. 3.
- Anaticulus 146. 7. tridani icon 188.
- Anatifer & concha icon 348.
- Anatina herba 177. 58
- Anatinus 182. 44
- Anatis fluvius 175. 33
- Anchora firmitudinis inditum 124. 42
- Angeli volatus cycni volatui comparatus 22. 19. Aquila Cynum insequenti comparatus 25. 26
- Argentaria & eius vis 122. 58
- Argentina 123. 2
- ad Anginas 142. 6
- Anini candoris hieroglyphicum 32. 48. diuinis intentis 306. 8. ad humilia deiectione 306. 18. vigilantis 353. 16
- Annates 175. 54
- Annette ibidem.
- Anatipergosis quid 303. 22
- Anseris adipis qualitas & vsus 134. 43. preparatio 135. 8. pro quibus substitui possit 134. 51. ut a putredine vindicetur, ut odoratus fiat 135. 26. 70. vsus 132. 46. æquiuoca 99. 50. alarum præstantia 131. 44. eorum alendorum vetus consuetudo 114. 50. aliena vna non excludit 113. 40. ab eo amata Glauce 147. 30. amor erga homines 111. 7. an rabiatur 118. 16. eius cum anatibus similitudo 174. 50. anatome 106. 50. apologus 126. 50. 360. 15. apophthegma 126. 40. aqua eis quam necessaria 115. 23. eius artificiosus icon 127. 1. auditus & olfactus 110. 30. anis amphibibia dicta & cur 101. 12. beneficij memor est 99. 36. Britannis facit 121. 43. cani ad custodiam præcelit 110. 48. de Capitolium seruauitibus historia 146. 26. caro eius qualis 3. 56. 128. 50. carnis vires 134. 26. ut tenera euadat 133. 6. cerebri vis 143. 24. cognominata & denominata 121. 10. coitus, incubatus, partus 112. 40. eius collum manu prementis pueri statua 127. 30. eius collum in cibo laudatum 132. 1. copia ubi 109. 30. cor cur in cibo laudatum 132. 7. eius custodia 110. 44. 144. 1. de eum & cynum ante apologus 34. 50. ei cur collum longum 7. 55. cur a gramine prohibetur 115. 45. cur improbus vocetur 111. 24. cur in festo D. Martini edatur 129. 55. cur Isidi mactetur 120. 43. cur Lunoni facit 120. 50. per eum cur Lampon iuraret 125. 46. cur lotionis cupidissimus 110. 2. eum cur manu tenere pingatur Proserpina 128. 16. per eos cur proci Penelope demorantur 121. 49. cur ei Roma sacrificarent 109. 50. cur vorax 111. 23. eius edacitas 111. 10. educatio, victus, saginata 114. 24. epitheta ab eius voce 112. 26. eius erymum 100. 44. fabulosa 108. 10. famina tantum sunt 114. 11. famina quot ubi mari sint destituta 112. 44. familiaribus eos eripere ubi profecto non habetur 126. 29. fellis eius vires 142. 5. eius frequens esus multa incommoda adfert 128. 54. eius genera & differentia 101. 10. gustare cum ubi nefas 121. 20. eius forma an Lupiter Ledam comperisset 36. 55. eius hepar et sensus habere quid 126. 12. eius hepar quomodo magnum & tenerum fiat 117. 24. de herum custodiendo carne 144. 30. de eo hieroglyphica 124. 30. 125. 43. historica 146. 26. hostes 116. 30. icones, numismata, insignia 127. 1. iecoris eius præparandi ratio 134. 6. præstantia 130. 31. quomodo curandum 130. 41. incubantes ut educandi 114. 17. ingenium & sensus 99. 26. Isidi immolantur 120. 20. iuris vires 141. 34. eius lac quid Germanis 134. 18. laudes 99. 10. lingue vis 143. 34. locus, volatus, gressus 109. 1. magni, nigri, ubi 140. 15. maximi ubi 45. 53. medulle eius vsus in cibo 132. 36. in medicina 142. 12. ab eo moralia 123. 40. morbi eius & etas 118. 16. de moribus et ingenio eius multa 109. 50. nautis felix est 119. 37. noxia sibi & inuanti nonit 99. 30. eum odit cygnus 24. 42. 15. inter olores quid 126. 16. olori obstrpere quando dicitur 35. 41. ona eius quando Gallinis supponenda 113. 28. omni magnitudo 113. 1. quæ meliora 112. 58. vires 142. 24. omni in quo effigies humana est barba & pilis Anserina capita amulatis icon 147. 01. alterius icon, in quo caput humanum est, coma & barba serpentium effigie pilorum vice 547. eius pabulo essiger sit distandus 115. 30. parit ante coitum 112. 50. pariendi tempus 113. 16. partium internarum icones 207. pænarum vis 145. 7. eius pedes laudati 132. 30. pluma vsus 145. 20. noxia 145. 50. eius pluma lana vocata 145. 43. ubi laudatissima 145. 27. poetæ qui ita vocatus 99. 55. premia ob seruatiæ capitolium 146. 48. præsentia & anguria 119. 10. pugacitas 110. 56. pulchritudo 99. 24. pulcherrimi ubi 158. 3. pulli ut educandi 116. 10. qua ætate & quomodo saginandi 117. 8. que damna inferant 114. 30. que herba eis mortiferæ 115. 50. quantum pedestri itinere valeant 109. 36. qui cognominati 121. 14. qui eis colluferint 146. 10. qui eligendi 115. 55. qui frequenter vescerentur 128. 38. per eum qui iurarent 121. 44. qui eos non edant 128. 48. qui præferendi 130. 18. qui & quomodo minus noxij 129. 43. eos qui sale condiant 133. 44. quibus dijs facit 120. 1. in quibus morbis vitandi 129. 32. in quo pretio olim habiti 128. 30. quo anni tempore coddentur 129. 50. quo actu ab Indis capiuntur 156. 50. quoties anno pariant 113. 3. quot vna ei supponenda 114. 7. quot ona singulis facibus pariant 113. 7. à Romanis eis sacrificabatur

I N D E X.

- bat:ur 110.26. ijs saginandis cur aqua
negetur 118. 3. saginandi vetus con-
suetudo 116.55. sanguinis vires 141.
53. Stercus eius, colonis nomen est
123.3. id satis inimicum est 146.4.
eiusdem vires 144.33. sympatbia, an-
tipatbia 118.43. tempus ad incuban-
dum aptum 114.1. restium vis 143.
48. timiditas 110.16. vbi non sint
109.26. ventriculi vis 143.43. ven-
triculus laudatus 132. 10. vigilantia
& sensus 110.20. vox 112.1. vsus in
cibo 128.26. in medicina 134.20. in
varijs 144.1. in varijs ethnicorum sa-
cris 120.1. vt aquilam fugiat 99.28.
vt eam oderit 118.46. vt a vulpibus
conferetur 116.47. vt sibi medetur
110.1. 118.26. vt coquendus & pra-
parandus 133. 22. vt rete capiantur
24.1. vt poëtae se ijs comparent 35.55
Anser ancus artificiosus saltus 127.13
Anseres albi duplo maiores nostratibus
101.46
Anser Amycleus.
Anseres anguillarum deuoratores 149.7
Anser aquosus 148.40
Anser arboreus & eius descriptio 165.
53
Anser argenteus vbi 127.20
Anser Bassani amor in prolem 162.
16. eius pisciadum 162.24. quae auis
162.10. vsus in uedicina 162.44
Anseris bicipitis & quadrupedis icon
104
Anseris cum duobus serpentibus cer-
tantis icon ornatum vas in Scotia
effossum 127.33
Anser Brendinus 165.45
Anseres candidissimi à nostris diuersi ca-
pite tantum rubro 101.40. 149.9
Anser cinereus 148.15
Anseris domestici forma & descriptio
101.52. diuisio 101.20. icon 102. eius
vinum tantum genus est 101.37
Anseris duplici collo duplicique corpore
icon 105
Anser durenus quid apud Aribenauum
133.22
Anseris feri historia 147.50. aetas 158.
24. antipatbia 158.34. aspera arteria
eius icon 154. carnis qualitas 159.24.
coitus, partus 158.10. cur os lapillo ab-
struat 156.43. cur in volatu doleat
156.8. & 10. alicubi domesticum esse
falso creditur 101.35. fimi, fellis, & a-
dipis vires 159.30. genera & differen-
tia 148.4. ingenium, mores, aucupium
157.1. locus, volatus, migratio, pugna
155.20. obliuiosus est 157.13. de eo
prouerbia 159.1. quo se aetate recipiat
155.44. quo tempore migret 155.58.
in volando duces & somni custodes ha-
bet 156.40. volandi modus & ordo
156.10. vsus in cibo et medicina 159.
20. vt capiantur 157.18
Anseris feri domestico simillimi descripti.
149.30. alia 44. icon 150. alia 151
Anatis feri alterius icon 153
Anatis feri è Belgio missi icon 152
Anser grandinis 93. 18. 148. 19
Anser marinus 45.25
Anser minor Arist. qui 101.15
Anser niuis quae auis 45.24. 147.50
Anser stellatus 148.52. 260. 12
Anseris quadrupedis icon 106
Anserculus 100.46. icon 103
Anseraria herba 122.56
Anserarium quid 122.55
Anserina herba 123.2
Anserino collo monstrum 147.36
Anserinus forceps 123.4
Antigones fabula 307.36
ad Aphthas 138.34
Aptij forma 56.50
Apti audius 110.40
Apes Iouis nutrices 290.40
Apuleius correctus 127.57
Apuleius correctus 127.57
Aqua qua se abluerent Aegyptij sacer-
dotes 317. 22. vinum anserinum di-
cta 123.36
Aquila anseri hostis 116.50. cui Ardea
pugnet 366.26. ardea inimica est
372.45. eius cum cyeno pugna 244.5.
cur cyeni carne delectetur 25.33. cum
ea dissidet anas 181.24. philosophum
denotat 32.40. ex eorum septem cum
cyenis pugna augurium 27.5. cum
vincit cyenus 3.40. eius visus 110.
41. de eius volatu fabula 22.10. vt
Grues timeat 314.36. vt grues fallat
337.5. vt canis Anseres odere 118.46
Aquila anataria cur sic dicta 182.37
Aquila cyenea 23.46
Aquila piscatrix quae auis 80.9
Aquila vulturina 5.48.
Aquila cur Roma frigidior 20.48
Arachnes tela 41.5.
ad Araneorum morsus 97.55
Aratonis temporis signum 345.17
Ardea 44.25. eius adipis & pedis mira-
vis ad capiendos pisces 372.4. an san-
guinem in coitu emittat 371.12. de ea
auguria 374.20. coitus 371.1. cur ca-
ros edat, & cur careo vtatur 370.54.
cur gregatim nidificent 368.26. cur
Mineruae sacra 370.19. cur supra nu-
bes euolet 370.40. ab ea denominata
374.50. eius etymum 366.38. 370.36.
de eius excrementis prouerbium 371.
54. de eis fabula 376.50. forma, descri-
ptio 367.40. genus, differentia 367.
15. ei inimica animalia quae 372.40.
migrat 369.45. natura, mores, inge-
nium 370.1. nautis amica est & cur
373.40. oculos impetit & cur 370.2.
vt ostreas deuoret 370.46. pietas eius
erga parentes 370.24. piscibus pullos
nutriant 379.45. praepetibus auibus
annumeranda 374.20. ab ea praesagia
373.33. quae parte placeat 376.16. ex
quibus nidos construat 366.35. quo-
modo cocat 371.24. regius cibus di-
cta 376.12. Sympatbia, antipatbia
372.30. Synonyma 365.30. eius rena-
perantia in venere 370.10. vbi deat
368.1. eam uenari vbi prohibuit 367.
4. ritus 371.50. volatus 372.20. vo-
rax est 371.50. vox 371.30. vsus in
cibus 376.1. in medicina 376.20. vt
se contra falconem defendat 373.10.
370.33. vt pisces capiat 370.50
Ardea alba descriptio 384.43. quae Ari-
stoteli 384.10
Ardea alba alterius icon 391. descriptio
391.6
Ardea alba minoris icon 394. alterius
394. cx Ornithologo 390
Ardea alba Ornithologi congeneris icon
556
Ardearum albarum aliarum historia
389.40
Ardea castaneae coloris icon 399. deseri-
ptio ibidem & 400.1
Ardea cinerea descriptio 373.44. genus,
differentia 377.25. icon 378. synony-
ma 377.10. vbi niduletur 379.30. vt
ab Albardeola differat 377.35
Ardea cinerea. alterius descriptio ex Or-
nithologo 383.35
Ardea cinerea maioris historia 360. de-
scriptio ibidem icon 381
Ardea cinerea tertij generis icon 382. de-
scriptio 383.10
Ardea cyrhnata Ornithologi 380.24
Ardeis cõgeneris auis descriptio & icon 412
Ardeae Epidauri missa descriptio 410.
24. icon 411
Ardea hematopot 397.10
Ardeam maris quam piscem Galli voce-
tur 375.10
Ardearum minorum historia 397.11
Ardeae minoris rostro miniato descriptio
& icon 402
Ardea minoris albae alterius vertice cro-
cco icon 396
Ardea nigra quae Italica 422.20. 377.18
Ardea pella coitus 371.8. 380.1. cur sic
dicta 377.16
Ardeae squacco vulgo dicta icon 400
Ardeae stellaris arteria asperae descriptio
404.55. icon 406. de ea emblemata 408.
23. etymum 403.12. forma, descriptio
404.20. genera, differentiae 404.1. icon
405. mores, ingenium 407.20. nidula-
tio 407.15. de ea prouerbia 408.6.
quaado magis clamet 407.45. Syno-
nyma 403.10. voracitas 407.10. vox
407.44. vt mugiat 53.14. vt pisces ca-
piat 407.35
Ardea stellaris cirrata 410.23
Ardeae stellaris maioris historia 408.45.
icon 409.
Ardeae stellaris tertij generis icon
411
Ardearum insule cur sic dicta 369.48
Ardea vrbis quae 374.50. vnde dicta 375.
1. de ea fabula 376.35
Bbb Ar-

INDEX.

- A** *Ardearia* cur inuenta, & multa de ijs 368.10. *vilis* 379.35
Ardeariorū Alalbergi descriptio 368.26 icon 555
Ardeola 365.30. *volatus* 442.12
Ardelio vnde dictus 375.15
Aristoteles correctus 91.35. 118.20. 328.26
Arquata cur sic dicta 424.1. forma & descriptio 425.3.4. *villus*, *volatus*, *parius*, & *vsus* in *cibis* 425.40
Arquata minoris historia 458.35
Arquatus an *Ibidis* genus 32.56
Arinoes pietas in *filios* 52.56
Antenna quæ *avis* & eius historia 58.7. eius *adipis* *vis* & *vsus* 60.54. *villus* 60.30. *vox* 60.40. *vsus* in *cibo* & *medicina* 60.50. *ut* *pinguescat* 60.53
ad Arthritis 141.14.162.47
Ascalaphus quæ *avis* 148.47
Ascolopaciū *Bellonio* quæ *avis* 476.33
Asteria quæ *avis* *Aeliano* 403.16
Asterius *piscis* 403.13
Astrologia *hieroglyphicū* 359.24
Athenæus correctus 260.49.349.40
Attiginis *varietas* 424.28. de quo dicitur 408.40
Attila ex *Ciconia* *augurium* 302.46
Anari per *Onocrotalum* *notati* 55.32
Auca quid *Etymologo* 100.27. quæ *avis* *barbaris* 100.48
ad Audius *grauitatem* 359.57
Auicaca quæ *avis* 474.54
Auicenna correctus 302.6
Aues quæ *suauissima* *habeantur* 528.3. nulla *canis* *cū* *afficitur* *aliquo* *incommodo* 3.3
Auis *alba* 6.20
Anium *aquaticarum* *forma* 448.24
Auis *aurite* *icon* 421
Auis *aurita* *icon* 421
Auis *ducis* quæ *avis* 45.22
Auis *falcata* *descriptio* 422. *icon* 423
Auis *S. Marie* 518.41
Auis *paradisi* 518.16. & 38
Anium *pugnacium* *historia* 413.1. *icones* 414. *vsque* 20
Auis quæ *circa* *promontorium* *bonæ* *spei* *apparet* *icon* 554
Aues *tridactyli* 447.10
Auofetta *Italarum* *icon* 287. *descriptio* 288.10
Auriphrygio *quales* *pedes* 438.24.
ad Aurium *vitia* 137.18
Author *quantum* *debet* *Illustris* *Cardinali* *Montalto* 305.4
- B** *Arliata* *avis* quæ *Isidoro* 166.2
Batis *Turneri* 458.14
Bastifens cur ex *Ibidis* *ovo* *nasci* *dicitur* 315.38
Beccassa quæ *avis* 471.48
Bergandri *Anglorum* *descriptio* 160.7
Beuicla quæ *avis* *Bellonio* 159.58. *caro* 173.55. *descriptio* 166.8. *etymum* 165.42. de eius *ortu* *multa* 171.1. *Synonyma* 165.1
Bipenni *Tenedia* *præcidi* *quid* *dicitur* 38.28
Pistonie *aves* quæ 327.10
Robigus *vox* quæ 407.50
Boscas an *eadem* *cum* *Querquedula* 207.36. *Anatis* *genus* 202.34. *etymum* 206.34. *historia* 206.20. *ut* *ad* *Querquedula* *differat* 206.26. eius *plura* *genera* 207.12
Boschadis *Bellonij* *icon* 548
Boschadis *maioris* *historia* 211.1. *icon* 212
Bouis *artificio* *statua* 127.4. eius *intestinarum* *morbus* *ut* *miro* *modo* *sane* *tur* 181.46. *Isidi* *immolatus* 120.20
Bos *Larinus* vnde *dictus* 68.54
Botaurus & eius *historia* 403.30
Branta quæ *avis* *veteribus* 165.20. eius *caro* *qualis* 173.55. *etymum* 165.45. *forma*, *descriptio* 166.4. *icon* 167. de *ortu* *eius* *multa* 171.1. eius *generatio* *nis* *secundum* *aliquos* *icon* 174. eius *mira* *generatio* 166.14. *Synonyma* 165.1
Brante *alterius* *descriptio* 166.40. *icon* 168
Brenbi *historia* 248.30. *Anatis* *genus* 202.35. cui *Mergi* *species* 242.25. *cum* *gaudio* *dissidet* 181.38. *cum* *laro* *pugnat* 68.5. cur *Mergerum* *generis* 248.34. quæ *avis* 248.39
Bruma *quid* & *quando* *fieri* 506.3. eius *etymum* 10
Brutus *Anser* *vocatus* 100.10.
Bubire *quid* 407.49
Bunges 240.16. 50
in Buteonem *versus* *Mumichus* 98.14. quæ *avis* 403.38
Butor 403.32
Butorius *ibidem*. *cum* *Onocrotalo* *confunditur* & cur 403.37
- C** *Admus* *quot* *litteras* *inuenierit* 334
Caladrius 536.36
Calchas cur *larns* *dictus* 63.33. *cycnus* *dictus* 23.26
ad Calculum 143.21.206.10.476.5
Calidris *nigræ* *descriptio* 432.50. *icon* *ibidem*
Calidris *rubræ* *descriptio* 431.20. *icon* 433
Camela *avis* 46.7
Camelo cur *collum* *longum* 7.55
ad Cancros 359.33
Canes *Anseribus* *alti* 146.9. *Anserum* *iocinoribus* *qui* *eos* *pauerit* 124.39. *artificio* *statua* 127.4. cur *in* *crucem* *eos* *serunt* *Romani* 146.50.121.26
in Canem *dictam* *auem* *versus* *Megaletor* 98.14
Canis *odoratus* 110.31. *per* *enim* *quid* *Aegyptij* *indicarent* 317.56
ad Canis *rabidi* *morsum* 136.40.247.36
Canopus *Aegyptius* quæ *avis* 45.13
Capelle *historia* 523.40
Caper *hirundinis* 434.48
Capitolium *ab* *Anacre* *seruatum* 146.26
Capriculca *historia* 164.1. *icon* *ibidem*
Capriceps *Arist.* quæ *avis* *secundum* *Bellonij* 434.31. *icon* 436
de Capriculo *coniectura* 23.44
ad Capiis *dolorem* 137.2
Carbo *aquaticus* *Alberti* 261.58
Carchates quæ *avis* *Alberti* 262.18
Cardinali *Montalto* *quantum* *debeat* *ador* *thor* 305.4
Carduelis *longeuitas* 118.30
Caris *colorem* *mutat* 260.55
Carulus *Gazæ* 499.6
Castilis 294.24
Castor quæ *avis* *Bellonio* 283.57. eius & *Pollucis* *coronæ* 24.23. *ut* *que* *nautis* *faustus* *est* 26.47. *ortus* 37.13. *sydus* *nautis* *infaustum* 37.28. *Cataractæ* 44.24. eius *equiuoca* 64.10. cur *Mægorum* *generis* *dici* *possit* 243.58. *descriptio* 85.30. *icon* 86. *locus* 87.1. *nidus*, *incubatus*, *educatio* 87.30. quæ *avis* 84.44. quæ *anes* *ita* *dici* *possint* 85.3. quæ *avis* *Enstathio* 84.56. *quid* *proprie* *significet* 84.12. *Synonyma* 85.10. *villus* 87.10. *vsus* in *cibo* 88.1. *ut* *capiantur* 68.38. 87.6. *ut* *piscet* *capiat* 87.16
Cataractæ *amnis* 84.30
Cataractæ *Oppiani* *descriptio* 84.47
ad Cataractos *frigidos* 60.56
Caucalis *avis* 533.47
Cayster *fluminis* cur *cycneus* *dictus* 16.58
Cela quæ *avis* *Aeliano* 45.58
Celcus quæ *avis* 290.24. *equiuoca* 290.38
Celcus in *Graculum* *mutatus* 290.40
Celonium *quid* 292.15.325.34
Cenchreus quæ *avis* & vnde *dictus* 148.38
Cephus quæ *avis* 63.14. *equiuoca* 88.10. cur *thynnos* & *delphinos* *sequatur* 90.26. *descriptio* 90.1. *etymum* 88.50. *ut* *ad* *laro* *differat* 88.36. *locus*, *mores*, *villus* 90.20. eius *partus* in *quos* *dicatur* 91.16. *ab* *eo* *præfagiū* 68.22. 90.50. *proverbia* 91.16. *qui* *sic* *dicitur* *tur* 90.38. *Synonyma* 88.50. *vsus* in *cibo* 91.30. *ut* *capiantur* 90.40. *ut* *comitrua* *timeat* 90.30
Cephus *larns* *de* *quo* *dicatur* 70.71
Cephus *quadrupes* 88.43
Cephus *Turneri* quæ *avis* 71.42
Cephus *authoris* 88.40. *icon* 89. *descriptio* 90.10
Ceramides quæ *aves* 217.38
Ceramites *gemma* 217.40
Cercella *vel* *cercelle* *Gallorum* 208.8. *Cer.*

INDEX.

Cercionis auis Indica historia 494.40
Cercuris 366.17
Cerna ut lupum timeat 181.33
ad Cernicis rigores & tumores 138.36
Cervi Isidi immolati 120.20
Cerylus auis 498.50
Cex marina quæ auis 63.23
Ceyx auis 498.50
Chamaleon 44.34
Charadrius 365.39: *historia* 536.1. *forma*, *descriptio* 536.40. *de eo prouer-*
bium 536.50. *cum imitari qui dicantur*
536.54. de eo prouerbum 537.35. *de eo varia opiniones* 536.10. *usus*
in medicina 537.40. *quæ auis auctori*
536.27
Chenalopec quæ auis 159.46. *Anseris*
species 101.16. 148.9
Cheniscus 100.46. *quid sit* 100.12. 117.
38
Chenoboscia quomodo cõstituenda 111.14
ad Chenomyci herbe conspectum timeat
Anser 110.18. *quæ herba* 122.30
Chenopus quæ herba 122.32
Chenerotes 119.49. *Anseris species* 101.
18. 148.10. quæ aues Turnero 165.
19. unde dicti 165.38
Chenofris quæ planta 122.49
Chenotrophia quæ 122.27
Chrisi hieroglyphicum 56.22
Ciccas quæ auis 148.51
Ciconia 44.15. 92.54. 365.72. *adulterii*
seruum *relicentis exemplum* 298.
40. æquiuoca 292.1. *an cum corni-*
bis pugnet 301.42. *an cum Grece*
pugnet 301.50. *an linguæ habeat* 294.
33. antipathia, pugna, sympathia 301.
40. de ea apologi 307.20. *apophtheg-*
ma 306.46. *augurium quale* 302.36.
eam capite imitari quid 292.55. *car-*
nis qualitas 308.14. *contra coruos &*
vultures pugnat 54.44. *corporis affe-*
ctus 302.10. *cur apud multos ea non*
sit fas vestiri 291.50. *cur exul hyemis dicta*
305.40. cur in homines mutari dicantur
307.36. cur non edantur 308.14.
denominata et cognominata 303.1. *de*
ea emblemata 307.1. *eius encomia* 291.
40. epibeta 306.33. *fabulosa* 307.
30. eius figura cur in regum sceptro po-
nebantur 305.30. *gemmam pro medi-*
cato crure reportat 296.16. *genus, dif-*
ferentia, forma 294.25. *eius gratitu-*
do 296.57. *hieroglyphica & symbola*
305.30. eius honor in culina 291.53.
imago in quibus numis 309.50. *inge-*
niû 296.32. *Mergus inimica est* 245.
50. migrationis eius modus 295.43.
eius mira prouidentia 296.46. *mirus*
in migrando ordo 296.25. *moralis*
303.30. eius neruorum vis 309.1. *in*
nido extruendo quid obseruent 296.43.
nidus, coitus, partus, exclusio 301.10.
ad eum adueniunt 295.44. *eas occidere*
ubi nefas 300.54. *eius odium in serpen-*

tes 302.6. *parentes suos humeris gestat*
299.20. pennarum eius vis 309.47.
de pietate eius carmen 305.10. *præsa-*
gia, auguria 302.11. *pullos volare do-*
cet 299.38. *quæ loca frequentet* 294.
46. quàm seuerè in adulteram animad-
uertat 298.28. *quando nõ vollet* 300.
38. eam qui Romani ederint 307.50.
qui edere eam instituerit 306.4. *qui-*
bis viciat 300.44. *quid domino lo-*
ci, ubi habitat persoluat 294.56. *quo*
se recipiat 295.10. *quo tempore migret*
295.50. quomodo nidificet 301.20.
quot, quanta, qualiaque oia pariat, &
quâ diu incubet 301.30. *radicem zin-*
ziberis hero suo reportat 296.58. *ea-*
rum reciproca pietas 298.50. *Roma-*
nis pia auis vocatur 303.18. *cum ser-*
pente pro pullis mîra pugna 298.10.
eius stercore vis 309.24. *Synonyma*
293.20. ubi coeant 301.28. *ubi in ho-*
nore 300.58. 301.1. *ubi nidificet*
296.49. 301.14. ubi nõ sint 294.54.
venenatis impure vescitur 301.4. *eius*
& vesperilionis odium reciprocum
302.1. unde dicta 294.10. *volatus,*
gressus 300.30. *vox* 300.1. *usus in ci-*
bo 307.50. *in medicina* 308.40. *an ab*
ibide differat 312.50. *ut pullos amet*
299.44. ut à Vesperilionibus se vici-
fiantur 296.36. *ut vulneribus suis iac-*
deantur 296.32
Ciconie magnitudine auis icon 554
Ciconia montana Arist. quæ 291.2
Ciconie nigre historia 310.10. *eius ear-*
nis & adipis color 310.46. *descriptio*
310.25. icon 311. *quibus vescantur*
310.44. quo affectu laboret 310.52.
quomodo in cibum paranda 310.46.
ubi degat 310.16. *vox* 310.45
Ciconiaria herba 303.23
Ciconiaria leges 299.4
Ciconipelles naues dictæ 303.30
Ciconius 303.20
Cicuta cyrenum interimit 26.2
Cincli æquiuoca. synonyma 490.10. *de-*
scriptio 490.35. *icon* 491
Cincli minoris icon 492. *tertij* 492. *quar-*
ti 493
Cincli, locus, ingenium, mores 494.8. *ni-*
dius 494.13. *de eo prouerbia* 494.16.
qui ita prouerbialiter dicantur 494.
20. eius usus in cibis 494.30
Cincli Bellonij descriptio 480.40
Cincli Turnerij descriptio 485.10. *icon*
493.1
Cincli generis icon 486
Cinnamomus auis cum Alcyone implica-
tur 499.53
Circia Anatis genus 207.20
Ciris quæ auis Plauto 397.53. *quæ Orni-*
thologo 88.53
Ciris Virgilij 397.10. *eius icon* 498
Cladorynchus unde dictus 290.10
Cladorynchi amicitia cum crocodilo
290.6

Clakis Scotis quæ auis 166.48. 169
Clakis alterius icon 170
Clangere de anfore dicitur 112.20
Clysteris inuentio 296.40. 315.14
Clytemnestra artus 37.13
Cobbi marini quæ aues Gallis 72.3
Coccyx cicada occinens 36.6
Cochlea ardeas fugiunt 373.26
Cochlearia auis quæ 384.12
ad Colicum affectum 138.51. 309.25
Columnæ artificiosa icon 127.6
Colymbidis historia in genere 249.1
Colymbi icon ex Bellonio 210.30. *histo-*
ria in genere 249.1. *genera differentiæ,*
forma, descriptio 249.50. *locus, niuis,*
capendi ratio 250.26. *ubi nidificet*
257.30. unde dictus 249.10. *usus in*
cibis 210.46
Colymborum maiorum historia 251.1. *de*
scriptio 251.10. *icon* 252. *vox* 253.7.
caro 13
Colymbi maioris alterius descriptio 251.
30
Colymbi maioris cristati & cornuti alte-
rius descriptio 253.24. *icon* 255. &
254
Colymbi maioris cornuti aliud genus
253.37
Colymbus maximus qui Ornithologo
253.48
de Colymbis minoribus historia 256.1. *vo-*
latus 257.24. *descriptio* 256.25. *car-*
nis qualitas 256.36
Colymbi minoris authoris descriptio 257.36
Colymbi minoris alterius descriptio 256.
53. icon 259
Colymbi minoris congeneris auis deseri-
ptio 257.48
Colymbi minoris Bellonij icon 258
Conia 294.8
ad Conceptum 140.44. 142.10. 144.49
Concha anatisera icon 548
ad Concoctionem promouendum 70.46
Concordia augurium 302.38. *symbolum*
306.22
Congruere quid 349.59
Coniugalis pietatis documentum per Al-
cyonem 514.1.
ex Consilio infano subsecuta perniciæ hic
rogipticum 318.16
Consuetudinis raræ hominis hieroglyphi-
cum 513.3
Contemplatiui hominis symboli 514.40
Contumaces per porphyriorem indican-
tur 442.46
ad Conuulsionem 69.56
Cordis hieroglyphicum 318.20
Coralistria cur dicta Ciconia 300.13
Cornix Ardea amica est 372.38. *ergo Ci-*
conias officia 296.3. *concordia imago*
306.26. cur se ita Ausonius vocet 32.
26. an Ciconiis inimica 301.42
Cornix aquatica 485.23. *descriptio* 501.53
Cornices frugem deuastantes 369.35
Cornix marina 238.43. 239.57. 262.35
Cor-

I N D E X.

Corvus Italorum historia 288. icon 289.
Corvus cum Alcyone implicatur 499.
 43. olim erat albus 6. 44. eius pugna cum Ciconijs & Pelecanis 54. 44.
Corni aquatici Plinij historia 267. 1. an idem cum Phalacrocorace 261. 50. arteria icon 264. descriptio 262. 46. icon 263. nidus, vicius locus 266. 24.
Corvus a quatuor Plinij ab Arist. *Corvus aquatico diversus* 261. 55.
Corni aquatici praefagia 266. 40. Synonyma 261. 46. ventriculi tunica icon 265. vsus in medicina 466. 50.
Corni aquatici minoris historia 272. 20.
Corvus demolitor quid Plinio 325. 40.
Corvus marinus 239. 58. 262. 37. 499. 48.
Corvus piscator 267. 14.
Corni syluatici descriptio 271. 30. vicius, nidus 33. partus 37. icon 270. vbi degat, & nidificet 270. 20. vsus in cibis 271. 6.
Corydus inter doctos quid 35. 58. quæ auis 36. 8.
Coturnices lapidibus se saburrant 337. 30. oderunt pelecæum 54. 58. quando migrent 332. 45.
Cossyphos 248. 45.
Cotæ Anglorum historia 98. 40.
 ad Coxendicem 162. 48.
Crassus Cyenea voce cur loqui dicatur 19. 48.
Crecis historia 428. 1. æquiuoca, synonyma 428. 10. auguria 429. 21. an cum Ciconia pugnet 301. 50. cur Mimeria sacra 429. 28. etymum 428. 30. Mergis inimica est 245. 50. mores, volatus, antipathia 429. 10. de ea opiniones 428. 38. cum quibus pugnet 288. 25.
Crex Aristotelis 288. 24.
Crecis Bellonij descriptio 428. 40.
Crecis Turnerij descriptio 428. 40.
Crocodylus dei simulacrum 306. 4. eius & trochili mutua officia 288. 58. vbi reddatur immobilis 316. 20.
Crotalistris 300. 14.
Crotalum quid 300. 14.
Crura cur aquaticis auihus longa 176. 55.
Cuculus 44. 29. de eo prouerbum 69. 38.
Custodis vrbis hieroglyphicum 305. 50.
Custodie hieroglyphicum 124. 30.
Cutæ Anglorum historia 98. 40.
Cygnus 6. 1. 437. 20. adipos eius facultas & vsus 40. 34. adulti in 8. æquiuoca 4. 24. ætas 18. 30. an cum Crece cocat 22. 54. anatome 12. 18. Anserem odit 24. 42. de eum & Anserem alente apologus 34. 50. eius cum aquila pugna 24. 45. aquilam vincit 34. 40. in Apollinis festo canit 28. 3. arundine delatatur 24. 25. eius arteria aspera mira structura 12. 38. aspera arteria longitudinis vsus 19. 12. de eius vsu multa 18. 50. 19. eiusdem clauso sterno icon 13. unde 15. auguria 26. 20. canit

eum tacent graculi 35. 16. cantus & de eo multa 2. 38. de quo dicatur 36. 10. de eo differium 3. 10. controuersie 19. 24. capiendi ratio 24. 1. capitis bina te ore icon 10. 20. caro qualis 3. 54. carnis qualitas 40. 24. eum cicuta interimit 26. 2. cognominata & denominata 23. 34. collum cur longum 7. 42. cur inhospitalis dictus 24. 39. eo cur potius quam alijs auihus naves ornarent veteres 2. 7. cur inter impuras aues 56. 16. cur apud multos in cibis non laudetur 4. 14. cur mortem non timeat 3. 25. cur hominibus præstet 3. 23. cur Indi eum oderint 24. 36. cur naniuum insigne 4. 12. in eum cur Iupiter mutatus dicatur 37. 25. cur collum habet longissimum 19. 4. ei cur primus locus datur in hoc opere 1. 52. cur stagna amict 16. 8. cur ranas vorant 18. 27. cur imminente morte canant 3. 6. ab eo cur petatur augurium 27. 27. cur fulgura timeat 24. 6. cur principes alant 2. 12. cur Apollini sacer 2. 43. 28. 15. cur Musis sacer 28. 58. cur Neptuni filius fingatur 17. 58. 38. 10. cur Veneri sacri 29. 13. eius dentes 7. 40. epitheta 33. 40. etiamnum pulli icon 9. etymum 28. 50. exacta descriptio 10. 7. sexmina non dolet ex coitu 22. 52. forma, descriptio 6. 30. generis Anserini est 148. 25. ab Hercule occisi fabula 37. 41. hieroglyphica 30. 20. de eo & homine apologus 34. 3. historia 27. 50. homines mortem temere docet 28. 45. 5. Hugonis mortem præfagit 27. 52. eius icon in vestibus Castoris & Pollucis 40. 56. eius icones & picturae & statuae antiquæ 40. 50. eius intestina qualia 11. 20. pro lecto sumitur 42. 38. eo magis canis qui dicatur 36. 28. mores, ingenium 18. 3. musica hieroglyphicum 21. 16. mutuo pugnat 24. 30. mystica 28. 15. natate homines docuit 1. 55. in eos natura quam in homines liberalior 3. 21. nautis fausti sunt 26. 22. nidus, coitus, partus 22. 40. nigro similissima auis quæ Iuuenali 36. 18. niger pro re rara 6. 38. non merguntur 38. 50. eius cum onocrotalo similitudo 42. 45. oua eius qualia 23. 5. ouorum vsus 40. 43. pellis vsus 40. 48. de eius penna in cerebrum descendente fabula 21. 57. eius pennæ cassides ornabantur olim 41. 37. carum mollities 7. 32. vsus 42. 10. pedes habet nigros 6. 58. pedes cur membrana intersciantur 7. 58. 10. 1. post coitum aquis se immergit 22. 52. præfagia 26. 10. pro candido colore accipitur 6. 37. de eo prouerbia 35. 14. eius pulchritudo 2. 19. purpurei cur Horatius vocauerit 6. 54. quæ loca habet 16. 1. quædo dulcissimè canat 24. 7. quando sibilet 18. 46. quæ ita disti 4. 24. quibus celeritas conueniat 22. 34. quomodo fulmina vitet

16. 23. eius robur laudabile 3. 35. Seeleton 11. eius nota 12. 1. Senes melius canunt 30. 38. sonus pro carmine 32. 30. eius sympathia & antipathia 24. 21. Synonyma 5. 1. Sirena putati 21. 43. trachea arteria aperto Herni scirnio icon 14. vbi non sunt, vel rari 17. 51. vtercundia 3. 47. vicius, sagina 23. 5. viro prudenti similis 3. 46. unde dictus 6. 5. volatus, gressus natus 22. 1. vox 18. 36. vsus in cibis 40. 20. in medicina 40. 30. in insignibus 41. 30. ut aquilam timeant 25. 4. ut cicurentur 18. 13. ut mortem sibi præcipiant 24. 5. ut præparandi 40. 28. ut volent 18. 18.

Cygni ab Achille occisi fabula 37. 50.
Cygnus Aethiops quid 6. 40.
Cygnus astrum 4. 39.
Cygnus collyrii genus 4. 57.
Cygnus equus 4. 36. nautis 4. 55. libri titulus 5. 12.
Cygnus ligurum rex 4. 25. de eo fabula 38. 32. explicatio 39. 30.
Cygnus Martis filius 4. 26. Neptunii 4. 27.
Cygni & Thyris fabula 39. 46.
Cygnus oppidum 5. 9.
Cygnus Troianus 4. 35.
Cygnus color qualis 6. 34. lacus 23. 48.
Cyanea vrbs 23. 52.
Cyrenitis regio 4. 35.
Cynopus herba 122. 46.
Cyprinus 6. 19.
Cythera insula Porphyria dicta 72.

D

D laboli hieroglyphicum 245. 28.
 Damni hieroglyphicum 125. 2.
 Delphinos cur lani insequantur 66. 20.
 Democratia hieroglyphicum 353. 30.
 Dei hieroglyphicum 306. 2.
 Diomedis fabula explicatio 62. 12. eius socij in aues conuersi 61. 4. ut punitus 61. 30.
 Diomedea auis quæ 58. 4. cur Fulcis similis dicta 58. 30. descriptio 58. 10. icon 59. mores, volatus 60. 1. mūdicia 60. 8. nidus, incubatus 60. 10. non esse Onocrotalum, nec Fulicam, nec Ardeæ genus 57. 5. vbi reperitur 58. 16. vbi est 60. 30.
 Diomedæ insula 58. 5.
 Dionisij forma 56. 50. ut excitaretur 56. 57.
 ad Dolores sedandos 136. 6.
 Draconibus dissident Cygni 25. 52.
 Drenfare quid 18. 41.
 Drytes auis 240. 16. 5.
 Dryini quæ aues 242. 33. de his historia 249. 1. ut natent 250. 32.

Echi-

I N D E X.

E

E Chinastrum 347.36
 Echini marini cur lapidibus sese oue-
 rent 337.30
 Egrete duplex genus 297.13
 ad Elephantium 247.21
 Elephas mortem suam luctat 21.48 suena
 timet 111.40
 Elaphis Oppiani quæ auis & cur sic di-
 cta 410.5.451.24
 Elorins Arist. quæ auis Bellonio 424.38
 Ematopus quæ auis 443.30
 Eme auis Indicæ historia & icon 541
 Ephemeris mira generatio 171.58
 ad Epilepsiam 70.38.97.54
 Epops 437.13. canit lugendo 3.3
 ad Equi affectiones in oculis 376.28
 Eremitas significat Pellicanus 55.21
 Erodias quæ auis 365.50. quæ Ardea. A-
 rist. 366.25
 Evodialis lapis 375.14
 Eryngii venenatis omnibus resistit 122.
 43
 Eribomorpha quæ auis Villanouano 471.
 52
 Extæ pro iocore 131.1

F

A D Faciei ceterum custodiendâ 137.
 8. ad eam purgandam 309.1
 Falcinellus an loidis genus 212.6
 Falco 365.47. ab Anseris deictus 110.
 58. Ardeis inimicus est 372.46. vt
 eas capiat 373.2. eū vt fugiant Grues
 344.45
 Falco albus 85.6
 Falco Gruius qui 341.55
 Famis praesagium 192.8
 ad Febres chronicas 142.4
 Felis honor apud Aegyptios 117.28
 Fertilitas praesagium 302.28
 Fiber auis 159.55
 Fiber quæ auis Bellonio 283.56. icō 284.
 descriptio & tota historia 285.6
 Ficedula quæ auis Alberto 471.53
 Filij vel affectus in filium hieroglyphicū
 161.34. pro eo designando quid pinge-
 rent Aegyptij 160.40
 ad Fistulas 359.38. peum 309.7
 Flores cur purpurei dicti 7.24
 ad Fluxum rubrum 140.16. uentris 186.
 46
 ad Fatum mortuum educendum 140.3
 Fortitudo quæ laudanda 3.30
 Fortuna donis non esse sciendum Ceycis
 fabula mouet 516.20
 Fractura maris 225.12
 Frigoris praesagium 261.6. 266.44
 Fulgura cur timeant cynci 264
 Fulca 441.3. 62.50
 Fulca quæ auis 93.6
 Fulca quæ Perionio 240.1
 Fulca an palmipedibus annumeranda

93.30. cana cur dicta 94.6. eas Cyc-
 nis comparare quid 35.40. 97.30. de
 ea emblema 97.20. fauulosa 98.1. for-
 ma, descriptio 94.1. genus, differentia
 93.26. duo genera 267.24. icon 95.
 locus 96.1. mergus niger cui dicta
 242.24. natura, mores 96.16. praesi-
 gia 97.1. pro laro accipitur 63.3. ab ea
 proverbia 97.30. quæ loca habet
 88.20. Synonyma 92.50. volatus, ni-
 dus, partus, victus 96.40. usus in me-
 dicina & cibus 97.45. vt capiat 96.
 50
 Fulica alterius historia 98.25
 Fulica Plinij, quæ Ornithologo 72.8
 Fulica veterum 81.12. 88.38
 Fulica similis auis icon 546
 Fulix 91.58. 92.58
 Falsa quæ auis 93.6
 in Furpes & rapaces proverbium 70.5

G

G Aine quæ aues 249.53
 Galerita non est Cirris Virgilij 397.
 17
 Gallinis cur supponenda ona Arist. &
 quot 113.18
 Gallina rusticella 472.1
 Gallinago 448.20. icon 473
 Gallinago Garg. 471.39
 Gallinaginis minoris historia 476.30. Vi-
 de Scolopax minor icon 484
 Gallinaginis minima descriptio 493.
 46
 Gallinarum aquaticarum carnis quali-
 tas 448.45. historia in gener. 448.1
 Gallinula chloropodis maioris historia
 449.1. icon 450
 Gallinula chloropodis Ornithologi histo-
 ria 452.1. icon ibidem
 Gallinula chloropodis alterius historia
 449.30. icon 451
 Gallinula chloropodis alterius Fulicæ si-
 milis historia 496.30. icon 497
 Gallinule erythra historia 466.50. icon
 467
 Gallinule erythropodis historia & icon
 453. minoris descriptio & icon 454
 Gallinula hypoleuca historia 469.50.
 icon ibidem
 Gallinule melanopodis historia 464. icon
 465
 Gallinule ochrea historia & icon 468
 Gallinule ochropodis maioris historia
 461.1. icon 462. media historia 461.
 24. icon 463. minoris historia 461.40.
 icon 464
 Gallinula pheopodis historia 458.1. icon
 459. alterius historia 458.35. minoris
 icon 460
 Gallinula poliopodis historia 465. icon
 466.558
 Gallinule Rhodopodis seu phanycopodis
 historia 456.40. icon 457
 Gallinule sericea historia, & icon 470

Gallinule terrestris historia & icon 495
 Galli & porphyronis motus beneuolen-
 tia 441.30
 Gallorum Numidicorum pugnantium icon
 & historia 542
 Gansa quæ auis Morinis 101.3
 Garganellus quæ auis 276.18
 in Garrulos adagium 70.18. emblema
 57.5
 Garrulitas vt deservanda 158.46
 Gasidane gemma 6.35
 Gavia alba Apulei 71.11
 Gavia & eius historia 63.2. cum anat-
 bus dissidet 181.36. vnde dicta 63.28
 Gavia cinerea 72.33
 Gavia cinerea à Lusitanis Garceos dicta
 icon 546
 Gazetor 68.5. 88. 17. 248. 35. 290.
 28
 Gelu diu mansuri praesigium 205.41
 ad Generationem promouendam 143.50
 ad Genitalium vlcera 139.16
 Gerania 348.21. in Gruem mutata fabu-
 la 360.38
 Gerarites lapis aut gemma 349.23
 Geranium herba quæ 347.30
 Geranium secundum 303.30
 Geranochrus 348.31
 Geranonogeron 347.38
 Gerania 348.18
 ad Gibbos remedium 138.40
 Gingra quid 112.13
 Gingrire quid 112.11
 Gnocchielle vulgo dicta icon 539
 Glacii auis 518.47
 Glacitare 112.10
 Glaucium auis vnde dicta 215.26. ana-
 tis genus 202.34. historia 215.20.
 Glaucij Bellonij icon 216
 Glaucium herba 215.20
 Gloriam & terrena tantum cogitantis hic
 roglypticum 33.20
 Glotterare quid 300.10
 Glottis quæ auis Aristot. & Plinio 452.
 31.
 Glonidis Germanorum historia & icon
 452
 Gompheza auis quæ 327.57
 Graculus 365.33. eo tacente canit cyc-
 nus 35.16
 Graculus palmipes 262.14. historia 272.
 20. descriptio 25. icon 273
 Gratiam referendam esse per Ciconiam si-
 gnificatur 307.1
 Gratitare 112.6
 Grui adipis facultas 359.55. equiuoca
 324.40. aras 340.10. cum ea an coeat
 cyncus 22.54. anatome 331.12. anj-
 mal gesticulatorium dicta 341.12.
 antipathia, sympathia 342.36. apolo-
 gus 126.56. 360.14. eius aspera ar-
 teria qualis 331.16. 328.20. capien-
 di ratio 341.20. caro vt teneascat
 358.18. carnis qualitas 358.37.
 celeritas in volando 332.16. in
 cibo capiendi prudentia 336.6.

Bbb 3 coitus

INDEX.

- doctus, partus 338.1. eius collum cur
sibi gulofus quidā optaret 328.2.1. cur
ei collum longum 7.55. cur ad alias re
giones migrent 333. 20. cur frugilega
dicatur 326.26. cur inter ciuites enu
meretur 340.45. cur tā altū uolet 333.
45. cur interdū & noctu uideat & vo
let 335.43. cur lapillum rno pede fe
rat 336.26. cur tardiffimē uolare vi
deatur 335.30. cur unico pede dor
miens infistat 336.20. cur triagulum
volando formet 333.58.334.1. cur
Troiani eis comparati 339.30. cur vni
pedi infistens dormiat 336.32. ab ea
denominata 347.30. epibeta 355.1.
crynium 326.38. de ea fabula 360.
35. fellis vsus & qualitas 359.50. for
ma, descriptio 328.1. genera, diferen
tia 327.35. graniora est 338.30. gres
sus 340.24. historica 350.1. Ibyci mor
tem vindicant 344.54. lapidem inter se
ponunt 338.10. lapillos deglutientes de
quibus dicatur 357.1. ei⁹ laudes 325.
10. pro machina 325.12. migrāt 331.
34. migrantes an lapidē ferant & quo
modo 336.46. de ea moralia 351.1. mo
res, ingenū 340.40. ex eius morte To
maus sibi mortem praedicat 350.6. de
eius neruis mirum 359.30. non esse ti
midas 340.58. ouorum qualitas 354.
26. pennae mira vis 360.4. ab ea praes
agia 345.10. de ea problemata 355.
30. prouerbia 357.1. de pugna eius cū
pygmaeis multa 342.1. quae loca habi
tet 331.2.5. quam literam in volatu ef
formet 334.36. quando arationem faci
endam monstret 345.46. quādo erāt
in pretio 357.40. quando pluuias praes
fagiant 346.38. quando & quomodo
migrant 332.46. quando orbicularem
figuram in volatu efformet 334.15.
quem ducem eligant 335.42. quibus
ambus capiantur 341.46. ab his quid
dicerent Palamedes 326.56. quo uoa
to uolent 335.24. redeuntes sine ordi
ne uolant 337.37. rubra ubi 327.45.
Sceleti icon 330. sensus 332.1. serpen
tibus an uescantur 338.40. ijs stolidior
qui dicatur 357.14. Synonyma 326.
1. uigilantia 336.12. uitis lachryma
moritur 345.4. uolatus 332.12. earum
uolatum ut superaret Cyrus rex 333.
32. uox 339.1. cur tam longē ob audia
tur 331.15. vsus in cibis 357.23. vsus
in externis 360.7. in medicina 359.
30. ut aduersus rapaces aues se defen
dant 344.50. ut Aquilas fallant 337.
5. ut eas timeant 343.36. ut circuen
tur 338.25. ut coquenda 359.16. ut
excludantur 338.20. ut retio capiat
24.1. ut fugiantur 338.27.357.35.
ut sexu distinguantur 331.7. Zelus et
go fasus 340.50
- Grus Balearica quae 327.46. historia 361.
12. maris icon 362. samina 363
- Grus Balearica Plinij, quae Bellonio 360.
21.
- Grus laponeſis icon 364. historia 365.1.
- Grus marina qui piscis 325.46.
- Grus lapidis genus 325.56.
- Gruspes herba 348.3.
- Gruaria herba quae 347.32.
- Gruere quid 339.1.
- Gulo quae auis 286.20.
- Gulones marini 149.8
- in Gulosien emblema 575
- Gustarda auis Scoticae historia 163. icon
- Widem
- Gypaetus 548
- Gyrfaleo ut Anserum ferorum hostis
- 158.45
- H
- Hematopus 397.10. etymum 443.
- 25
- Hematopus Bellonij quae 443.40. eius
descriptio & icon 447
- Hematopodis Scaligeri icon 398
- Hematopus Turnei quae 443.42.
- ad Hemorrhoidas 40.40. 139.5
- Halecyon 498.13
- Haliaetus 84.57. eius pedes 434.24. quae
auis Scaligeri 397.20
- Haliaetus Virgilij differt ab Haliaeto
- Aristotelis 397.50
- Harpe quae auis 683.84.58. dissidet cū
laro 67.54
- Harpyia 61.58. ut in praedam ruat 85.4
- Hektor. Aquila comparatus 25.9
- Heclystern 43.47
- Helena cur Primaria dicta sit 37.30. cur
tam pulchra nata 226. oreus 36.50.
eius iysus nautis infausus 37.28
- Helorij historia 427.40. etymum 427.
50
- Herba Roberti 347.53
- Hercules cur celebris 37.46. eius uigi
lantia 336.122
- Herodina 44.2. cur inter impuras aues
56.12. de eo locus Dauidicus explica
tus 375.24
- Hiaticula historia 336.1
- Himantopodis historia 443.20
- Himantopodis authoris historia 443.46.
maris icon 445. femina 446
- Hipparios quae auis 283.50
- Hippopotami impietas 305.35. quale ani
mal 305.34
- Hierofalchi 375.12
- D. Hieronymi obscurus locus correctus
348.50 349.1
- Hirundo 326.2. canis lugenda 3.3. cyc
nis non est quot contendat 35.18. de
ijs & cycnis apologus 34.3
- Hirundo aquatica 485.13
- Hirundo marina 63.55. quae aues ita vo
centur 500.55. eius descriptio 500.
40. icon 80
- Holor 6.10
- Homines agiles ut generentur 38.10. cur
- morrem timeant 3.25
- Horatius cur in cyenise uerti dicat 32.2
- Horionis historia 443.1.
- Hospitalitatem à Ciconis disci 303.44
- Hostis prostigati hieroglyphicum 305.
54
- Humilitatis exemplum 352.9
- ad Hydromem 138.47. 140.20
- ad Hydrophobiam 134.39
- Hyemis praesagium 373.36. pluuias 345.
20. eius qualitates quomodo praesagiat
- Aquilonares 119.33.
- Hyena hyemis felle interimitur 316.2
- Hyere in fluium mutata 23.33.
- Hyperina in Fulicam uersa 98.3
- Hypocritarum hieroglyphicam 33.43
- Hyrcinna flumini cur sic dictus 128.20
- I
- Ibis 5.54.437.21. Aegyptij propria
est 314.30. etas, nidus, partus 315.
30. antipathia 316.20. aquam non
ingreditur 314.30. aquam sordidam
aut ueneno infectā nunquā bibit 316.
13. cādidā ubi 312.45. caro 318.56.
vna ibidem eius cum Ciconia similis
do 312.10. eius cordis magnitudo
314.16. ita cur Coruinus dictus 316.
36. cur Apollonius Rhodius 46. de ea
cur post Ciconiam agat author 312.1.
cur apud Aegyptios in honore habita
315.50. cū cur adoret Aegyptij 317.
16. cur auis impura 318.54. cur inter
impuras aues 56.15. cur luna sacra
317.50. cur ita Licurgus dictus 317.
2. cur in mensis prohibeatur 57.15. cur
Mercurio sacra 317.30. cur in pal
mis nidificet 315.34. denominata 318.
cognominata 316.34. emblema 318.
34. forma, descriptio 314.1. genus, dif
ferentia 312.44. hieroglyphica 318.
4. intestini mira longitudo 314.22. ico
nes in nummis 319.10. mundiuita 315.
10. mystica 317.4. natura, mores, inge
nium 315.1. nigra ubi 312.45. eius
occisores qua pena apud Aegyptios
afficerentur 317.30. qua corporis par
te coeat & pariat 315.35. eius sanguis
quae herba 317.3. Synonyma. 312.2.1.
ubi sint 314.40. ubi & cur occidere
nefas 312.10. ubi nidificet 315.32.
uictus 315.46. vsus in cibis & medi
cina 318.50. ut à Ciconia differat
312.50. ut serpentiū miro modo in
festa 215.56.316.1
- Ibis alba quae 294.9
- Ibidis Bellonij icon 313
- Ibyci Grues de quibus dicantur 357.17.
de eius morte historia 350.20.
- in Ichnemonem aenem uersus Philaeus
98.15
- Icterus quae auis Arist. 136.20
- Idomineus cur Larus dictus 63.53
- in Ignaos emblema 408.25
- ad Ignem sacrum 40.43. 336.28. Ima-

INDEX.

Imantopedes quæ aues 443. 25. qui po-
puli 27
Imbarum quid 146. 2
Immunditiei hieroglyphicum 306. 20.
318. 15
ad *Inflammationem cum dolore* 136. 25
ad *Ingenij bonitatem* 142. 26
Indicet Cyrenas odesint 24. 36
Inglutit quot aues carcant 438. 10
Inguere quid 349. 54
Innocentia hieroglyphicum 32. 54
ab *Infulis tui mimimenti hieroglyphi-*
cum 305. 44
pro *Inuido ponitur* 7bis 316. 40
Iracundia typus 352. 6
Ibidis simulacrum 120. 40
Isocratis panathenaica oratio in senio com-
scripta 32. 37
Isida 83. 10. 500. 1. æquiuoca 518. 13.
Alcyonem aphonon vocat Bellonius
500. 20. Alcyonis species est 518. 10.
etymum 518. 34. forma, descriptio 519.
1. genera 518. 50. locus 521. 10. pullo-
rum numerus 521. 20. quibus vesca-
tur 521. 15. Synonyma 518. 30. ubi ni-
dificet 521. 17. vsus in cibis 521. 25.
ut in eas arceat 521. 30
Isida Indica descriptio 519. 58. 520. 1.
icon ibidem.
Isida Uria genus 256. 15
Isida vulgaris icon 520
Isidæ cur Melancholici 185. 31. frequen-
ter Anseribus rescuntur 128. 45
Iunconis etymum & tota historia 487.
26. icon 488. alia ibidem
Iunco Bellonij quæ 487. 43. icon 489.
Iuppiter in Cyrenis versus Nemesis com-
ponit 364. 5. eius & Leda fabula 36.
35. explicatio 37. 20
Iupiter Telargicus 303. 18
Jux ubi nunc Alcyon vocetur 497. 48

L

Ad *Labiorum rimas* 137. 25
Laboris tolerantia hieroglyphicum
353. 53
Leda & Iouis fabula 36. 35
Lampon quis fuerit 126. 2
Lanam appellauit Martialis Cyreni plu-
mas 42. 24
Lapruinga quæ Anglis 235. 55
Lari æquiuoca 62. 40. an lateat 66. 8. cu
Anate & harpe dissit et 67. 54. antipa-
thia, sympathia 67. 30. caro qualis 70.
30. à Ceppho ut differat 88. 36. cere-
bri vsus 70. 38. de ijs cur post Arren-
nam agat anthor 62. 26. cur Delphi-
num insequantur 66. 20. cur Mercu-
rio sacer 69. 10. cur Herculi 69. 17.
eos cur non edamus 70. 28. ab eo deno-
minantur 68. 46. etymum 61. 41. forma,
descriptio 64. 30. genus, differentie 64.
4. bians de quibus dicatur 69. 58. bie-
rographica 69. 24. hominum amanti-
ssimi 67. 33. locus, vicius 66. 1. *MA*

nedulas amat 67. 50. *myfica* 69. 3. ei-
natandi velocitas 67. 16. nidus, par-
tus 67. 20. eius nomine quæ aues com-
prehenduntur 63. 15. non esse Vitui
genus 64. 4. de ijs olim hominibus fa-
bula 67. 46. is in paludibus de quibus
dicatur 70. 9. pennarum vsus 70. 50.
presagia 68. 15. quare Mercurio sa-
cer 63. 44. qui proverbio locum dede-
rit sua garrulitate 78. 58. quibus dijs
sacer 69. 4. eos quomodo Belgæ capi-
at 68. 30. Synonyma 62. 48. ventris vsus
70. 46. eius vitam viuere qui dicatur
69. 50. eius volatus, natus 66. 35.
vsus in cibis 70. 25. in medicina 70.
36. ut coquantur 68. 28. ut conchy-
lijs rescantur 66. 24. ut oliuis inhi-
ent 66. 26.

Lavorum alborum genera 71. 14. *Ardea*
inimici sunt 372. 45
Lari albi maioris descriptio 71. 22. mino-
ris 71. 30. ut capiatur 51. 35
Lari albocineri torque cinereo icon 77.
Lari cinerei descriptio 73. 1. Synonyma
71. 30. ut pro atate variet. 73. 18. ma-
ioris icon 74. minoris 75
Lari cinerei alterius rostro & pedibus ru-
bris icon 76
Lavorum cinereorum aliorum descriptio-
nes 73. 36
Lavorum fidipedum historia 81. 50.
Lari fidipedis alterius descriptio & icon
83. 2
Lari maioris authoris descriptio 64. 40.
icon 65
Larus marinus Frisorum 84. 46
Lari nigri historia 81. 1. icon ibidem *fid-*
pedis icon 82
Lari piscatoris icon 79. *historia* 80. 1
Larus insula 62. 43
Larus piscis 62. 42
Larus lacus unde dictus 68. 46
Larinum quid vocetur 68. 58
Larini boues unde dicti 68. 54.
ad *Lassitudines* 136. 15
Latiporphyræ 437. 46
Latiporphyræ aues 437. 43
Laurifolia cur Anserina non edat 110. 5
Leda fabule mysticus sensus 2. 22. an di-
uersa à Nemese 128. 10
Lenticula palustris anatina cur dicta
177. 58
Leonis adipis facultas 134. 47. ut ignem
timeat 52. 46. sine ferro ut Phylus oc-
ciderit 39. 86
Leonis Tomæus unde moriendum sibi
prædixerit 350. 1
ad *Lentiginem remedium* 40. 37
Lentinus cur ex corio cyrenis factus esse
dicatur 64. 48
Leges Ciconiarum 299. 4
Libidine nimia confecti hieroglyphicum
375. 50
Libye aues quæ 326. 36
Limosa historia 434. 16. icon 435
Lingulaca 445. 20. unde dicta 319. 30

Linurgi quæ aues 148. 36
ad *Lippitudines* 308. 48
Litteræ primæ hieroglyphicum 318. 23
de *Litterarum inuentione quedam* 334.
40. 335. 1
Lombay auis Indica historia & icon 543
Loripes auis quæ & eius historia 443.
444. de ea carmen 444. 35
Loua quæ auis Anglis 249. 58
Lumen cur purpureum dictum 7. 13
Luscinia 62. 55. *fluuiatilis* 522. 39
Lychnite lapide cur vocatur Ciconia 296
45
Lygea herba quæ & cur cyreni in nido im-
portent 18. 20

M

Macromito auis quæ Grecis mo-
dernis 424. 50
Malo Tunica quæ animalia intercant
68. 14
ad *Mânes à partu cõseruandas* 138. 42
ad *Matrius tumores* 143. 30
Meance descriptio 235. 46. quæ auis *Al-*
berio 72. 44
Melcagris quæ Scaligero 196. 54
Medicæ hierogl. 305. 46
Melcagrides Isidi immolatæ 120. 20
ad *Memoræ lassum* 359. 54
in *Mercatores proverbium* 69. 50
Mercurio cur his sacra 317. 30. *Laro*
cur comparatus 66. 45. unde *litteras in-*
uenerit 335. 10
Merga quid 239. 16
Mergina quæ herba 245. 18
Mergo 242. 2
Mergis quæ Plinio 239. 10
Mergus 365. 44. æquiuoca 238. 34. ab
Aethyia non differre 240. 3. anathibus
magis aquaticus 243. 25. alijs tempo-
ribus alias voces emittit 244. 48. car-
nis qualitas 247. 4. cum Ciconijs pu-
gnat 301. 55. cognominata & denomi-
nata 245. 1. cur *divas* vocet *Aratus*
243. 58. cur loca aprica amet 243. 34.
edacissimus 244. 3 & cur 13. fellis &
ouorum facultas 247. 37. forma, descri-
ptio 242. 40. genera, differentie 242.
20. hieroglyphica 245. 23. iecoris eius
facultas 247. 34. locus, natandi pericia,
vicius 243. 14. mirus eius vsus ad ca-
piendos pisces 246. 10. muti & surdi à
quibus statuuntur 244. 45. nidus, par-
tus, incubatus 244. 20. eius nomen
cur *Erythron* macruerit 245. 8. ab
eo presagium 182. 1. 246. 24. prover-
bia 245. 40. quæ auis Ornithologo 240.
39. quibus inimicus 245. 50. sensus,
vox 244. 40. Synonyma 239. 50. ubi
& quot oua pariant 244. 20. ventricu-
li facultas 247. 26. vsus in cibis 247.
1. in medicina 247. 20. ut ab *Anati-*
b differat 242. 53. ut capiatur 246. 5
Mergorum aliquos historia quorum nomi-
na tantum vulgaria nota 274. 1
Mergus

I N D E X.

Mergus albus 276. 18. descriptio 282.
50
Mergorum anatiformium historia 282.
40
Mergi Bellonij descriptio 240. 30. icon
241
Mergi cirrati maioris historia 283. 1
icon capituli ibidem
Mergus cornutus 242. 29
Mergi glacialis descriptio 279. 57. 281.
1. 16. icon 280
Mergi longirostri descriptio 281. 45
Mergus magnus Alberti 84. 50. 261.
58
Mergi maioris descriptio 276. 22
Mergi musclari descriptio 281. 27
Mergo musclari Ichthomelano congeneris icon 278. eius aspera arteria icon
279
Mergus niger 93. 4. quæ anis Alberto
93. 39. descriptio 281. 55
Mergi ranciduli descriptio 281. 50
Mergi Rhenani descriptio 274. 38. icon
275
Mergi alterius Rhenano congeneris descriptio 276. 15
Mergi rubri descriptio 281. 52
Mergi scopulus ubi & cur sic dictus
245. 16
Mergulus 44. 25. 85. 15
Mergulus niger Alberti 256. 58
Merganseris maioris descriptio 285. 50
Merganser minor qua anis Ornithologo
285. 35
Merrachi quæ anes Heluetijs 149. 6
Merule colorem mutant 260. 53
Merule aquatica 485. 13
Merule aquaticæ Ornithologi icon 486
Militia hieroglyphicam 305. 50. eius signum color ruber 319. 58
Milvus 44. 9. 326. 2. 365. 35. Anseri hostis est 116. 50. ut capiat 71. 79
Milvus palustris 68. 8.
Misericordia à Gruibus dicitur 351. 46. eius hieroglyphicum 56. 21
Molliceps Aristotelis 476. 39. Longolij 535. 20
Monedulam amat larus 67. 50
Monialis alba qua anis 274. 47. fusca descriptio 282. 40
Monstrum auferino collo natum ex adultario 147. 38
Monstra marina quo tempore cauenda
513. 57
Mopsi in diuinando peritia 23. 44
Morfex Alberti 262. 40
Morinelli Anglorum descriptio & icon
540
Mors omnibus animantibus communis 39. 14. cam sedulo meditantis hieroglyphicum 125. 30
Mosconiarum duces cyenas affos quibus apponunt 4. 5
Motacilla generis icon 486
Mus volans 5. 30
Musica hieroglyphicum 30. 25. eius sym-

bolo quod Aegyptij intelligerent 30.
24
Musui senis hieroglyphicum 30. 20
N

N *Annus Athlas quid* 6. 39
Nad Nariu varias affectiones 138.
23
Naturo à quibus didicerit homo 1. 54
Nauces cur cyeno potius quam alijs auibus ornarent veteres 2. 7
Nauium Græcorum & Romanorum nomina 1. 55
Nauta recte cyenis similis 26. 44
Nauigandi artis inuentio 1. 56
Nauigationis felicit præsagium 246. 30
Nauphiade volucres quæ 327. 6
Nesta quid 175. 3
de Nesti fabula 36. 38. an diuersa à leoda 128. 14
Nepa quæ anis Alberto 472. 15
ad Nephritim 309. 26
ad Nernorum affectus 308. 42
Nesioraphium ubi & quomodo extruendum 179. 43
Nisus quæ anis Scaligero 397. 24
Nix cur purpurea dicta 728
Noctua 527. 62. 50. 312. 29. 365. 58. 437. 20. eius aurum felix 374. 30
Numenius quæ anis veteribus 424. 25. eius cyrenum 424. 32. historia 424. icon 426. capitis icon 427. de eo proverbium 424. 30
Nisicorax 44. 26. 365. 47. quæ anis 55. 24. descriptio ex Ornithologo 271. 55. icon 272
Nyctigeton quæ herba 122. 31
Nyctiops quæ herba 122. 31

O

O *Edicnemis similis descriptio* 538. icon 539
Oca quid Etymologo 100. 27
Ocnos quæ anis Arist. 468. 34
Oeni funiculum texere quid 408. 10
ad Oculorum vitia 137. 10. 308. 48.
Olor 6. 3. quid significet 2. 21. unde dicitur 6. 8. pro oore 5. 14
Olorum herba & eius natura 17. 45
Omphalos siue umbilicus terre 22. 15
Onocrotalus 5. 28. æquinoctia 43. 30. etas 46. 47. antipathia, pugna 54. 30. cur Christiani non edant 57. 20. cur ederent Aegyptij 54. 4. cur cum cyeno subiungat author 42. 45. eius cum cyeno similitudo 42. 45. cur Rauennas dictus 51. 53. descriptio 46. 12. ex Ornithologo 50. 2. emblemata 56. 44. eundem esse cum Pellicano 43. 1. cyrenum 45. 6. fabula icon 49. genera 45. 38. hieroglyphica 55. 38. ingluuii eius usus 57. 40. eius tum internarum, tum externarum partium descriptio 50. 24. maris icon 48. mores 52. 10. mystica 55. 12.

midus, partus 53. 30. non esse Alcæan stellarem 43. 24. eius ossa cur sine modulla 51. 14. eius qualia 53. 34. quæ loca habitet 51. 35. soliditas 55. 50. quod tics anno bibat 53. 40. Synonyma 44. vicius 53. 36. volatus 53. 20. vox 53. 10. usus in cibis 57. 10. in medicina 57. 30. eius vici descriptio 50. 40. in eius vitæ quomodo pisces & conchyliis continentur sine casu in gulam 51. 20. in co puer inuentus 50. 47. ut capiatur 55. 1. ut contra accipirem se defendat 54. 36. ut pullos educet 52. 13. ut conchas voret 54. 16. ut pisces capiat 53. 50
Onocrotalus Indicus 45. 56
Orator per cyenos significat 32. 35
in Orchilum versus Alexander 98. 14
Ordinem seruanti hieroglyphicum 353. 46
Orpheus in cyenum cur dicatur mutus 31. 58
Oryxometra Bellonij quæ 455. 15. icon 456
ad Oris vlcera 138. 31
Oryza 45. 5. quæ anis Alberto 44. 50
Ossifraga 548. 44. 54. 92. 26
Ovis 365. 39. ut capiatur 442. 20
Ouidius correctus 120. 26
ad Ozenas 158. 24

P

P *Adus cur Olorifer dictus* 17. 10
Palamedis anis quæ 326. 50. quid à Gruibus didicerit 326. 54. quot literas inuenit 326. 53
Pallas cur athyia cognominetur 245. 10
Palmpedes aues quæ 1. 43
Palumbus syluestris 365. 35
Papirza quid recentioribus Græcis 100. 36
Pappare qui 100. 55
Pappos 175. 11. 53
ad Paratysim 141. 9. 187. 2. 308. 54. 359. 34. 54
Parasitus cur laro assimilatus 69. 57
Parcus anis 524. 23
Pardalis maris icon 531
Pardalis quo tempore appareat 532. 8. eius vox qualis 532. 40. ut capiatur 532. 20
Pardali Bellonij congeneris icon 530.
Pardalus Aristotelis 528. 45. 529. 4. eius historia 533. 20. unde dictus 533. 34
Pardi adipis facultas 134. 48
Parentibus quantum filij debeant, Ciconie exemplo docemur 303. 44. 304. 7. eos senes alere eodem exemplo docemur 299. 4
Parra quæ anis 97. 36. 524. 35
ad Parrus difficultatem 140. 1. ad eum se cilitandum 70. 44. 144. 50
Parus palustris 487. 56
Passer agri 326. 18
Pauarina herba 178. 1. quæ Italij 123. 8

Pano

INDEX.

- Pauo maleuolus & gloriosus* 109.58
Pauo agrestis 524.15
cx Pace uertitas 515.10
Peccatoris penitentium agentis hieroglyphicum 33.24
Pecten Veneris 347.39
Pecorum proventus prasagium 302.19
Pelarga 303.20
Pelargi qui dicitur 303.6.16
Pelargica lex que 291.47
Pelergicus murus ubi 303.42
Pelecen Aristotelis que auis 42.53
Pelecen Ornithologi que auis 42.56
Pelecen Coturnicem odit 54.58. contra coruos & vultures pugna 54.44. cur semper macilentus 54.16. cur inser prophanas aues nominet scripture 56.10. cymum 44.47. fellis vsus 57.32. hieroglyphica 51.38. eius imprudentia aut stoliditas 55.41. mystica 55.12. pietas erga fatus 52.15. ut capiat 55.1. que loca amet 51.50. qui non cederent 57.15. ubi nidificat 53.33. vsus in cibis 57.10. et pictores fingant 45.18. 46.10
Pelicanus Ornithologi 384.15
Pelicanus piscium & vulgi icon 47
Pelecanus piscis 43.38
Pelecanus herba 43.44
Pelecinus Oppiani que auis 43.1
Pelonitis herba 303.26. 347.34
Penelope anatis genus 202.34. maris de scriptio 218.32. icon 219. famine 220
Penelopis Ornithologi descriptio 218.13
Penelope calculus dictus 217.26. Ludis 217.20
Peplorum nobilium Bonon. galca cyeno ornata 41.46
Perdices ut recte capiantur 24.1
Perdix rustica 45.18. icon 47.1
Perdix rustica Martialis 47.130
Perdix sylvestris 47.127
Peregrina quibus dicantur marina 45.27
Pes anserinus que herba & eius vires 122.35
Pes Columbinus 347.47
Pestis & famis prasagium 192.8
Phalacrocorax 93.21. an idem cum Coruo aquatico 261.50. 267.1. descriptio 267.50. icon 268. altera ex Bellonio 269. victus. aucupium 270.1
Phalaris cur Veneri immoletur 261.34. que auis 242.33. 93.3. 260.36. historia. descriptio. synonyma 260.20. locis. victus 261.1. de ea mystica 261.30. vsus in cibo 261.20. ut capiatur 261.10
Phaleris quid 260.30
Phasces aues que 250.18. Anatis genus 202.34
Phaschalis historia 207.46
Phelini aues 148.39
Phenes que auis 92.26
Philomela canit lugendo 3.3
Philosophos cyeni significant 32.44
Philoxeni gulofitas 328.30
Phocarda que auis 207.2
Phaniceus color cur sic dictus 319.44
Phanicoptes 397.10
Phanicopterus auis est aquatica 320.10. Caio immolatus 323.50. forma. descriptio 320.20. icon 321. cymum 320.1. mandibulam mouet superiorem 323.28. partes que precipue commenduntur 323.44. quomodo ad cibum preparandus 323.35. vsus in cibis 323.30
Phenicopteri alterius icon 322
Phoix 403.26
ad Phthistum 118.47
Pica 543.326.15. 365.34
Pica marina anatis genus 202.42. descriptio & tota historia 215.1. que auis Gallis 443.40
Picus 365.33
Picus marinus 499.55
Pietatis mutua inter parentes & liberos hieroglyphicum 305.30. eius nomen qui meruerint 309.53. quid monent 352.20. eius symbolum in antiquo nummo 309.53
ne Pili renascantur 247.30
Pindarus cyenus dictus 31.55
Pipio 327.24
Pipizo 348.38
Pipo cum quibus dimicet 98.17. 37.2. 43
Piscis quid Aristoteli 53.46. capiendi augurium 68.23. copia prasagium 90.52. quibusdam cur dux vesculæ 29.16. ut sponte ad Ardeas accurrunt 372.5
Platea unde dicta 384.33
Platea Gazæ 44.46
Platea Pliny que auis & historia eius 384.18
Platea Ciceronis que & eius historia 384.18
Pleciadum nomina 510.50
ad Pleuritiidem 187.1
Plinius correctus 349.25. 500.50. error 68.4. 248.34
Pluuia prasagium 26.15. 182.1. 205.40. 346.18. 478.56. 510.55. 458.40
Pluuialis forma descriptio 529.16. genus. differentia 529.1. eius intestina. cur vacua 532.2. locus. victus 535.50. Synonyma 128.94. vsus in cibis 533.1
Pluuialis cinerei historia 533.20. icon 534
Pluuialis Gallorum 525.14
Pluuialis maioris icon 535. historia ibidem
Pluuialis marina 533.27
ad Podagram inueneratam emplastrum ex perientia notum 309.39
Poetas cur Cyeni significant 30.30
Poeta mali hieroglyphicum 125.24. 494. atate mulieres 30.36
Potitices efficaciam 38.5
Policie exercenda exemplum à Gruibus 351.10
Pollucis ortus 37.13. eius sydus nautis infausum 37.27. corona 24.23. natus 26.47
Pomum amoris 215.24
Porphyrus 5.26. 38. equiuoca. Synonyma 437.10. eius alui excrementum 442.4. cur inter impuras aues consecratur 56.15. cur Iudeis interdicitur 442.28. cur eum veteres alerent 442.36. cur in mensis prohibeatur 57.15. de eo fabula 442.54. forma. descriptio 438.1. eius & Galli mutua beneuolentia 441.28. indocilis est & nunquam insuecit 441.34. icon 439. alia 440. lauare & pulcrari gaudet 441.45. eius laudes 441.24. laudatissimi ubi 448.50. eius mira pudicitia 441.1. mores. ingenium 441.1. nemo eum in cena apposuit 442.30. in occulto comedit 441.38. cum Peleceno confunditur 437.28. 437.16. eius pudicitia 437.52. que loca amet 438.46. quibus vescatur 442.6. qui ita dicitur 437.25. quos significet mystice 442.47. volatus 442.10. vsus in cibis 442.23. Solus auium morsu bibis 441.50. ut capiatur 442.16
Porphyrus auis que 437.39
ad Porriginem 136.58
Possideonis auis 499.39
Potentilla herba 123.1. Synonyma ab an sere petita 123.30
Poynges etymum 240.16. 50
Prædicatoris hieroglyphicum 33.24
Proserpina cur anserem manuteneat pingatur 128.16
Protegenstes animalis Iudici gustus 110.43
Prudentia hieroglyphicum 553.35
Psittacus sibi mortem prædicet 21.54
Psittaci marini historia. & icon 560
Pueri in olorem mutati fabula 29.30
Puffinus Anglorum qualis 257.2. eius descriptio 238.1
Pullici birostri icon 545. quadrupedis 545. alterius quinque digitos in vtroque pede habentis 545. item trepidis 545
Pullus aque que auis 93.4. quid Alber to 176.38
Pumex Alcyonis quid Theoph. 512.15
Purpura pro verborum elegantia 7.3.1
Purpureus color pro re pulchra 7.8. ut à rubro differre dicatur 329.50
Pygmei an dicitur 342.20. etymum 342.36. cum Gruibus pugnantium historia 342.20
Pythagoras quam literam inuenerit 355.4 ad Quar-

I N D E X.

Ad Quartanas 247.25
Querquedula historia 206.20. *Anatis* genus 202.34. *etymum* 206.37. genera, descriptio, locus, educatio 207.10. *vi à Boscade differat* 206.26
Querquera quid 206.46
Querquedula prima icon 549. alterius 550
Querquedula cristata 251.27. descriptio 210.30
Querquedula indica descriptio 209.23. icon 551
Querquedula maioris historia 211.1. *minoris* 207.50. forma, descriptio 208.30
Querquetulana fortia cur sic dicta 206.50

Rabos forcados avis *indica* icon 344
Rabos de inueos icon 544
Rallus *ut à Fulica differat* 99.1
Ralle Anglorum historia 455.1
Ralli Italorum historia 98.50
Ramphus quæ avis *Kiranidi* 44.49
Ranas cur *cygni* edant 18.27
Reciconare quid 298.50
Recuruiftra quæ avis 288.18
Redhuncæ quæ avis *Anglis* 453.46
Redholfi quid 298.50
Reipub. bene gerendæ exemplum à gruibus 351.10
ad Regnum dolorem 399.43
Rhinace Phiarachi 518.49
Rhododaphnes folijs cur abstineat *author* 110.5
Rollix 472.2
Rorrum quæ avis pars 2.2
Rupex quæ avis 536.36
Rupex Aristi quæ *Bellonio* 380.2
Rupex quorundam 327.51
Rusticula 471.33. cum quibus avibus confundatur 471.40. genera 471.35. 472.20
Rusticule Syluaticæ historia 476.10. icon 477
Rynchus de quibus dicatur 223.48

Sacerdotum superarum hieroglyphicum 33.32
Salubritatis hieroglyphicum 318.15
ad Sanguinem sistendum 136.35. 143.75. *ex cerebro profluit* 137.4. *Si è naribus* 143.18
Sanna possita 293.7
Scharbi Germanorum descriptio 262.53. *pellis* vsus 266.50
ScheldraKi quæ avis *Angli* 149.6.
ad Scitros 136.26
Scolopacis historia 471.1. *equinæ* synonyma 471.1. *avis pulcræ* 474.

33. *carnis eius qualitas* 475.50. *cur Arist. migratoriam non faciat* 474.10. *eius etymum* 471.16. forma, descriptio 472.30. *hominem mirè diligit* 474.50. icon 473. *ingluvie caret* 474.40. *mores et ingenium* 474.54. *quibus vescatur* 474.33. *quibus in locis libenter degat* 474.24. *quo tempore magis conueniant* 476.4. *quo tempore potissimum apparcant* 474.6. *volatus* 475.6. *ut capiantur* 475.20
Scolopacis minoris *carnis qualitas* 478.48. forma, descriptio 476.50. genera, differentie 476.44. icon 479. *presagium* 478.54. *Synonyma* 476.30. *ubi abundet* 478.20. *ut capiatur* 478.30. *quibus victet* 478.40. *vox* 478.58
Scolopax qui piscis 471.1
ad Scorbutum 144.53
ad Secundas expellendas 140.14. 247.34
Securidica 43.47
ad Sedis vitia 138.58
Sercentatis presagium 346.45. 347.20
ad Serpentes pellendos 319.3. *quomodo omnes reddantur immobiles* 316.28. *cygnos oderunt* 25.52. *voluptatis sym-bolum* sunt 306.14. *eorum tactus* 110.43
Sideriide herba *ad quid* *viatur* *anser* 110.1
Silentij hieroglyphicum 124.43
Sitta aquila pugat 301.43. *eius descriptio* *et* icon 538
Smerilus quæ avis 397.26
Sol purpureus cur dictus 7.18
Solandis quæ avis 162.35
Solitudinis hieroglyphicum 56.33
ad Somnum conciliandum 137.6. 376.26
ad Sordidos 318.34
Spadiceum colorem esse diuersum à phæniceo 319.44
Sparuerius quæ avis *et* *unde dicta* 397.26
ad Spasium 141.34. *oris* 319.48
Sperga Venetis quæ avis 251.15
Spem in aduersitatibus non abiciendam esse alcedo docet 513.4
Sterna historia *et* icon 78
Stolidi hieroglyphicum 55.40
Stonchattera quæ avis *Anglis* 458.16
ad Stranguriam 143.36
Streper de anser 112.16
Strutibio cur *chafida* dictus 293.38. *eius pennis galea ornantur* 41.38
Strymonius grex de quibus avibus dicatur 327.3
Stryx 55.8
Studia honesta quæ 39.22
Stultitia hieroglyphicum 91.23
Sturnus 92.18. *ut vocent Græci* 63.23
Stymphalis veterum 524.41
ad Suppuratos 338.45
de Sue coniectura 23.24. *cur sicibus al-*

ta 131.17
Syrene olores putat 21.43

T
Alpa 532.437.20
Tantalus avis nomen 366.50
Tarlunus quæ avis *Siculis* 424.10
Taurum vinum *ut* *ad aram fouis pertra-xerit Phyllus* 40.69
Taurus avis 403.25
Tela quæ avis 208.16
Tempelatis presagium 97.2. 119.16. 246.27. 302.30. 346.30. 373.43. 510.10
Tencdos insula *unde dicta* 38.24
Tetrinire quid 178.23
Thrace quæ avis 242.33. *historia* 249.1. *ut nateat* 250.32
Thyria *et* *cyeni fabula* 39.46
Thyreni cur *pelargi* dicti 303.16
Tibis *unde antiquitus fuerent* 360.10
Timandra ortus 37.15
Tolleno quid 292.20. 325.36
ad Tormina 186.4. 359.35
Torquatus quæ avis *Italici* 424.15
Totani historia 439.30. icon 430
Totani Ornithologi icon 557
Tranquillitatis hieroglyphicum 514.50
Trcmulus avis 525.15
Tringa historia 480.1. icon 481.482. 483. *maioris descriptio* 480.20
Tringa Turneri descriptio 487.7
Trochilus 424.27. *historia* 288.30. *etymum* 288.40. icon 289. *mares et femina* *ut* *inueniunt* *pascant* 290.14. *eius et* *crocodili* *mutua officia* 288.58. *varia genera et nomina* sunt 290.4. *de eo varie opinio* res 288.40. *velocitas* 288.35
Trochilus Aristi quæ avis *Alberto* 276.44
Trochyli enydri icon 559
Trochilus terrestris 495.54
Trua quid 45.10
Truo quæ avis 45.10. *de eo emblemata* 57.4
ad Tumores omnes 136.23
Turdi magnitudo 489.5. *colorem* *mutat* 260.53
Turdus aquaticus 487.17
Turneri error 72.14
Turris olorina 23.54
ad Tusces 144.47

V
Anelli historia 523.40. *equinæ* synonyma 523.50. *etymum* 524.46. forma, descriptio 525.2. *icō* 526. genus, differentia 525.3. *hyeme* *latet* 66.10. *locus*, *victus* 527.30. *vox*, *volatus* 527.43. *mores*, *ingenium* 527.10. *eius stultitia* 527.16. *vsus in cibis* 528.1. *ut* *capiantur* 528.13
Anelli

INDEX.

Vanelli candidi 525.10
 Vanellus fuscus 528.43
 Vanelli sine crista 525.10
 Varus poeta cynus dictus 31.52
 Varus Sophista pelargus dictus 303.1
 Velum pro ala 2.4
 ad Venena 136.41.141.46.56.186.13.
 206.1.247.24.309.17359.30
 ad Vetriculi crudelitatem 143.10. ad eum
 fouendum 266.50
 Venti praesagium 68.20. 90.58.97.2.
 155.52.182.1105.402.46.25.373.
 48
 Venus in aquilam versa 36.44. cur Eu-
 pleca dicta 30.7
 Veris praesagium 302.18.345.18. hiero-
 glyphicum 305.37. purpureum cur di-
 ctum 7.10
 Veritatis hieroglyphicum 32.55
 ad Vescia vitia 143.35
 Vespertilio 5.30.312.29.365.58.437.
 20. dentes habet 7.41. eius & Ciconis
 odium reciprocum 302.11. ab eo ut se
 vlciscantur ciconiae 236.36
 Victimae antiquis frequentes 121.20
 Vigilantiae hieroglyphicum 33.1
 Vin vi pellentis hieroglyphicum 33.26
 Vinum anserinum quid 123.36
 Violentia cohibenda hieroglyphicum
 305.30
 Vipio quid 349.1. in pretio fuit 358.12.
 quid Plinio 327.24
 Virgilius cynus dictus 32.12
 Viscum quod aqua non corrumpitur 204.
 24
 ad Vita diuturnitatem 134.26
 ad Ulcera inflammata 140.36
 Volinarus quae avis Alberto 44.53
 Volucris feminea 6.20
 Voluptatibus immergi pro mergos signi-
 ficatur 245.26. earum symbolum 306.
 14
 Vrupa 5.37.44.2.24. 365.40.437.13.
 in honore apud Aegyptios 294.2. quae
 avem Anglita nominent 523.54
 Vria quae avis 242.33. eius historia 260.
 1 etymum 260.13. pedum eius consti-
 tutio 251.50
 Vria maior 251.48
 Vrie Bellonij descriptio 251.50
 ad Urine stillicidium 139.17
 Vrinari quid 249.30
 Vrinaricis historia in genere 249.1. ety-
 mum 249.30
 Vrinaricis primi generis descriptio 249.
 56. secundi & tertij 250
 Vrinaricis tertij generis Turnerij descri-
 ptio 258.20
 Vruca anseribus cotatu mortifera 115.
 43. ne pullis noceat quid agendum
 113.50
 Vriamania quae avis in Creta 240.30
 ad Uteri affectus 142.18. dolorem 139.
 24. mollitiem & collectionem 159.35.
 prociendum 140.54. inflammatio-
 nem 140.24. strangulatum 240.30.

pusillus 140.34. ad eum purgandum
 139.46
 Vuigena quae avis 208.16
 Vuorcoccus Anglorum 471.41
 de Vulpe apologus 360.23
 Vulpanfer 148.57. eius in cibolaus 161.
 50. cognominata, denominata, prouer-
 bia 161.1. ei cur honor ab Aegyptijs
 habitus 160.46. hieroglyphicum 161.
 30. ingenium, mores, pugna 160.30.
 locus, partus 160.22. omnia qualia 161.
 55. pietas in prolem 52.43. synonyma,
 forma, descriptio 159.40
 Vultur 44.10. fini eius facultas 5.48. vi-
 uos ut Phylus ceperit 40.1. cynis ini-
 mici 25.48. pietas in prolem 52.31.
 46.16. pugna cum ciconijs & pelega-
 nis 54.44
 ad Vulua vitia 139.20. duritia. 40.40

X

X Ilornita quae avis Graecis 472.6

Græca.

Αἰτύια 92.19. quae avis præcipue Græ-
 cis 238.40
 Αἰδύιας ἄνδρος 245.20
 Ἀκροχλωκοί 128.1
 Ἀλκων & eius historia 498.12
 Ἀντιπελαργῶν quid 298.50
 Ἀντιπελαργῶσι quid 299.24
 Ἀντιπύριον ἔλαιον 292.35
 Ἀραμος 366.16
 Ἀρδιόλη 366.49
 Ἀσκολόπαξ 471.1
 Ἀστρίας 403.10

B

Βάσκα 206.36
 Βόσκας 206.26
 Βόσκειται quid 338.55
 Βουκολίη 490.25
 Βουφάλος avis 63.37
 Βρένδιον vnguentum 248.50
 Βρένδος 146.15
 Βρενός 248.44
 Βρίνδος 248.39

Γ

Γαλαγκάξ quae avis Graecis modernis
 63.39
 Γέρανος & eius etymum 326.23. multa
 apud Graecos significat 324.40
 Γέρανος herba quae 347.36. pro machi-
 nis accipitur 325.10. Saltationis ge-
 nus 224.48
 Γερανιάτης.
 Γοράνεια 348.4.12
 Γερανῆσαι 348.30
 Γερανῆσιον 292.28
 Γερανῆσι 348.21
 Γερανία 348.11
 Γερανιον 327.24
 Γερανιον lignum quale 325.33
 Γερανίτης λίθος 349.23

Γερανῶτις 349.20
 Γερανῶτις 342.2
 Γερανῶτις 348.35
 Γερανῶτιον 348.3
 Γερανῶτις 325.5
 Γέρων 326.29
 Γλασσοκίον 176.44
 Γλαυξ 62.56
 Γυμνοπαίδικη 325.2
 Δάμαρ 499.33
 Διπόδια 324.46
 Εδάλιος 396.14
 Ερωγας 366.16
 Ερωδός 91.50.294.4.365.50. etymum
 366.8. quae avis Perionio 240.2. vox
 aquinoca est 63.20
 Ερωδός λευκός 384.10
 Ερωδός τρωήν 369.16

Z

Ζάριξ 294.5
 Ζέρις 312.34. avis clamosa 515.17
 Ζέρις 312.35
 Ζάβηξ quid Hefychio 63.27
 Καταράκτης 84.41
 Καταράκτης 85.23
 Καύαξ 63.36
 Καύηξ 63.28
 Κέρρις 498.6.499.20
 Κέρυλος 499.29
 Κελαῖος 290.25
 Κελαῖος quae avis & cur sic dicta 290.
 24
 Κέπρος 88.50. quae avis 63.9
 Κεράειν 371.33
 Κερκιδάλλης 366.16
 Κερκίον 494.48
 Κέρκλις & eius aquinoca 428.16
 Κερκούρις 366.17
 Κηζαῖος 490.19
 Κήλη quid 46.3
 Κηλίνσιον 292.28
 Κήλων 292.32.325.35
 Κηλώνσιον 292.28.325.35
 Κηξ avis marina 240.56
 Κηξ ἐναλίη 63.23
 Κερύλος 499.19
 Κηξ 499.19
 Κιγκλίς 490.12
 Κιγκλίον 490.24
 Κίγκλος 490.12
 Κικόνειον 293.57
 Κίκυξ 293.58
 Κιρυλός piscis 498.3
 Κλαγγαῖον 339.8
 Κλαγγή 339.8
 Κλαζέιν 339.8.371.30
 Κολοῖος 290.33
 Κολυμβῆν 249.24
 Κόραξ 261.46. quale instrumentum
 Graecis 325.41
 Κορυδαῖος 397.45
 Κορυδός quae avis 288.42

Κορυδαῖος

INDEX.

Καρών θαλάσσιος 238.48
Κύκουρα 294.1
Κύβος 63.37
Κοικία 428.31
Κοῖξ & eius equiuocatio 428.11
Κοδύς 6.16
Κοδύριον 328.44
Κομπος 6.1. etymum 6.4

Δακρυ 366.49
Δαρυς 61.45
Δαρυς vox est equiuoca 62.40. quae a-
uis 63.1. unde dictus 63.44
Δαρυς σποδοειδής 72.33
Δαρυνοειδής 384.10
Δαρυς quae auis 189.40
Δαρυς ομοῖα 426.36
Δαρυς quid 37.22
Δαρυς 293.57
Δαρυς 92.56

Νῦα 175.2.48
Νῦα ἀγρία 201.10
Νῦα ὁμαυρὸς 188.12
Νῦσπιον 175.50
Νῦσπιον 202.15
Νῦσπιον 182.36
Νῦσπιον quid 182.35
Νῦσπιον 175.51
Νῦσπιον 181.41
Νῦσπιον 182.36
Νῦσπιον 424.26
Νῦσπιον 424.26

Νῦσπιον 471.26
Νῦσπιον 471.26

Οἶκος 403.15
Οἶκος 92.21
Οἶκος 44.45
Οἶκος 291.1
Οἶκος 320.5
Οἶκος 6.18

Πατάξιν quid 112.1
Πατάξιν 175.53
Πατάξιν quid 100.35
Πατάξιν 100.35. quid 29.52
Πατάξιν 293.49
Πατάξιν 293.49. equiuoca 221.6
Πατάξιν 293.54
Πατάξιν 303.3
Πατάξιν herba 303.24
Πατάξιν 303.30
Πατάξιν 303.6
Πατάξιν 433.4
Πατάξιν 44.46
Πατάξιν 377.17
Πατάξιν 217.33
Πατάξιν quid 349.5
Πατάξιν 212.4
Πατάξιν 6.18

Πατάξιν & eius etymum 437.22
Πατάξιν 437.23
Πατάξιν & eius etymum 140.50

Ραδύς 366.4
Σέρπης 326.34
Σχινικός 487.24
Σχινικός 487.24
Σχινικός 471.17
Σχινικός 326.26
Σχινικός 7.43
Σχινικός 326.32

Ταδύς 514.14
Τριγυρῶν 349.28
Τριγυρῶν 288.38
Φαδύς 260.10
Φαδύς 260.23
Φαδύς 51.13
Φαδύς 19.20

Φαδύς 437.14

Χαδύς 336.35
Χαδύς & eius etymum 100.14
Χαδύς 175.10.35
Χαδύς vrbis 122.22
Χαδύς 159.44
Χαδύς 122.20
Χαδύς 122.22
Χαδύς 122.20
Χαδύς 100.40
Χαδύς quid 100.26
Χαδύς 100.39
Χαδύς 200.37.122.17
Χαδύς vrbis 122.24
Χαδύς 100.28
Χαδύς 100.34.175.10
Χαδύς quid 153.58

Ἰρίον sideris nomen 443.12

Hebraica.

Agor 326.17
Agor 326.4
Anapha 365.37.536.9

Baschak 5.54
Bauera 5.20
Beta 5.23

Charadiza Chaldeis 44.11
Chafida 44.1.293.20.365.31.368.
23.437.2
Chauatita 193.28
Chauatita 5.25

Deiutha 293.28
Dukiphat 437.10

Gazah 326.14

Hakik 44.31
Hefchula 44.26

Ianfchaph 5.50.312.25
Iba 365.38
Ieraktika 5.38
Ieraktika 437.19

Kaath 44.21.85.16.239.50.365.45
Kaki 100.22
Kaueta 5.24
Kik 44.31
Kipepha 5.53
Koah 44.36
Kos 365.46

Machnautha 293.29

Nana 365.43

Racham 5.33.437.14

Sas 326.20
Scacaph 62.50.92.50
Schachefer qui morbus 62.51
Schalak 44.22.85.15.239.50.365.
40
Schaleuma 365.43
Senuit 326.20
Senukita, Chaldeis 326.11
Sis 326.1
Soetha 5.26
Sus 326.1

Tarphita Chaldeis 62.58
Tinschemet 5.20.312.25.437.20
Trachmas 62.54

Zueta 5.26

Arabica.

Addunta 175.45
Alacobori 293.41
Alcoroz 63.1
Anaa 100.20.175.45
Anidion 366.6
Aradaton 366.7
Ascebet 175.45
Ascolacos 471.27
Auaz 99.54.100.20.175.1
Aulchuz 312.32

Balazub 44.42
Baltar 175.44
Bar 175.44
Barar ibidem
Barbatos 166.5

Baskak

I N D E X.

Baskak 5. 58
Bath 175.42
Batyos 242. 25
Bauchen 206. 32
Befahet 175.46
Bulunge 293. 44
Butachet 175.45

C
Cafeuz 312. 33
Cataph 326. 13
Caruph 62. 58
Cheren 498. 12
Chuncheliches 159. 53
Cicluclue 159. 53
Cinnara 5. 58
Cratoz 428. 31

F
Falakynes 44.43
Fengation 175.45
H
Har 175. 44

K
Kalakancz 44.44
Kataph 326. 16
Kuk 44. 34
Kydeloz 499. 15

L
Ladach 293.45
Lalath 23.44
Latroz 63.1
Lcheras 312.34

M
Macha 261.58
Mothyos 366.7

O
Ouze 100.23

P
Pilargos, Pilargie 293. 43

S
Sauorath 499.55

T
Tharaglyon 499. 14

V
Vze 100.23

Z
Zakid 44.12

Italica.

Acceggia 472.1
Agiron 366.53
Agrosi 392.12
Agrotto 45.1
Airon 366.52
Airon nero 377.18. eius historia. 422.
icon 423
Anadia 146.9
Anghiron 366.54
Ania 146.9
Anitra 146.9. domestica 188.12
Arcale & eius historia 424.2
Arcia 471.54
Arzanola 256.13
Auofetta 288.1

B
Beccasse 471.53
Beceoraella 288.3
Beceorouiglia. 384.39
Beccostorto 288.8
Belleque 93.12

C
Caroli 424.14
Cercedula 208.3
Cerueolo 208.2
Cefano 6.24
Cefone 211.27
Charlor 424.15
Charlor 431.1
Cicogna 394.10
Cicognare quid 303.38
Cicognino 294.11
Cicognuola 292.52
Cigno 6.22
Cino 6.23
Cisano 6.24
Collo rollo 218.26
Corria 288.35.496.5
Coruo spilato 271.9
Crocalo 63.46.72.34

F
Falcinello 368.32
Fiamingo 320.38
Filicerta 524.50
Felega 88.25.23.5
Follate 93.5
Foltn d'acqua 485.18

G
Galedor 72.35
Galetra 72.36
Gallina arcera 471.35.471.58
Gallina saluatica 472.2
Gallinazza 471.54
Gallinella 448.19.471.40.54
Gambetta & eius descriptio 434.3
Garganci 208.44.776.20.283.18
Garganello 208.4
Garza 366.51
Garza bianca 389.58. eius descriptio
393.20
Garzara & eius descriptio 368.25
Garzetta 389.54. descriptio 393.20
Giaroli 448.22.464.50.480.14
Giaroncelli 480.14.30.499.45
Giraldel 434.26.448.2.458.13
Girardella columba 465.58
Grotto 45.13
Grotto marino 45.13
Grotto molinero 45.14
Grue 242.38.327.16
Grugnetto 465.58
Gyuen 276.18

I
Iurar 251.39

L
Lerlichirillo 485.20
Leuerfina 434.26
Lingua d'oca 123.18

M
Magun 262.36
Martin piscator 83.10.518.38
Mergon 242.3.262.35.176.18

O
Oca 100.49
Oca baletta 149.1
Oca grallia 149.1
Oca marina 63.46.148.58
Oca saluatica 147.48
Oca Sterna 148.52
Ocarella 149.2

P
Paon Venetis 524.46
Papara 100.54
Papera 100.55
Pallere d'acqua 487.33
Paurara 100.54
Pelecano 45.20
Pescador del re 518.30
Pinirolo 480.32
Piombin 256.14.518.29. & 35
Piuier 424.9.528.36.529.3
Piuier motano 518.48.529.5.523.34
Pizzaccara 471.58
Pizzardelle 476.34
Polla 471.54.496.5
Polon 93.11
Polon 276.18
Porcellana 465.56
Parzana 465.57. historia 449.30. vbi
niduletur 368.32
Pouoncina 523.44.524.46
Pullon 93.11

Q
Qiarotto 404.10.380.23
Qualia 208.5

R
Rondon marino 82.50
Ronzeza 472.1
Ropezora 472.1
Rulley 408.53

S
Sartilla 206.53
Salla 146.10
Scauolo 208.1
Scorzana 465.58
Sgarnolo 480.30
Sgarfetta 368.50
Sgacco 380.20.368.51. icon 400
Smergo 242.3
Soltegni 84.28
Spinzagio 424.15
Spinzagio d'acqua 288.8.424.15
Squaioito. 368.31. icon & descriptio
401

T
Tarangolo 458.40
Terrabula vel terrabuso 403.41
Totano 43.11
Trapazarola 256.10
Trombone 403.40

Cco Vecillo

INDEX.

V
Vecello del duca 45.22
Vitriolo 518.40
Z
Zigogna 294.10

Gallica.

Aigrette & eius descriptio & icon 321
Airon 366.58
Allebrents 146.11
Alouette de mer 487.43
Anade de calle 188.14
Anette 146.18
Autre 518.43

B
Barge 424.58.434.29
Bec d'ove 123.28
Beccasse 472.2
Beccasse de mer 444.31
Beccassine 476.35
Beccassine autre 493.44
Beccassine petite 476.31. la plus petite 493.45
Beccaston 476.35
Bequasse 472.4
Beque 72.39
Bifouraeu 327.51
Bihoraeu 317.51. 380.29
Bieure 283.57.159.55
Bura 176.19
Bulor 403.43

C
Cane 146.10
Cane domestique 188.14
Cane de la Guinee 196.20
Canes de mer 213.40
Cane Sauvage 202.16
Canon 146.20
Canard 63.48.72.38.146.10.499.16
Canicon 146.20
Castagneuz 256.12.257.7
Cercelle vel Cercerelle 206.53
Cheualliers 429.55.431.23
Cicogne 294.11
Corlieu 424.23
Colin 63.48.72.38
Corlis 424.23
Corbaeu d'acu 267.36
Corbaeu galeran 212.39
Corgalleran 312.38
Cormarin 286.54
Corm tant 267.35
Cormille de mer 271.3
Cotee 210.40
Crabrants, leu Crauant 165.49.160.1
Crot peischerot 267.14
Cucillier 384.35
Cygne 6.25
Cyne 6.25

D
Diable 93.9
Diable de mer 98.15
Deux pour un 493.47
D.xhuict 523.54.524.52

Drappier 518.45
F
Falcorde grise 72.37
Flaming 319.35
Flabanc 319.34
Flament 319.34
Foulcre 93.8
Fuoulque 93.7
Fontons 493.50

G
Gaban 63.48
Galerand 403.43
Gargancy 207.50
Garlofe 208.9.45
Gauian 72.36
Ger 101.1
Girone 389.54
Glaumer 72.36
Grise 72.39
Griaibe 72.39
Grilard 63.36.48.72.38
Goetteuse 45.23
Grue 327.20
Guir 339.27
Guillemot 528.40.529.10

H
Halebran 208.44
Harle uel herle 286.10. descriptio 236.1
Heron 366.56
Heron cendie 377.20
Heron gris 177.20
Heron pareilleux 403.41
Heronniere 369.21.375.12
Heyron 72.39.367.1

I
Iar 101.1

L
Loere 251.39

M
Macroule 98.25
Martinet 518.23
Martinet peicheur 518.42
Maulne 63.49
Mauue 63.50
Maulues 71.19
Merle d'acu 518.46
Morillon & eius descriptio 215.30
Mouette 63.47.72.36
Mouette cendree 72.37
Mounier 518.45

O
Oyard 101.1
Oye 100.58
Oye nonnette 165.48. cur sic dicta. 166.25
Oyson 101.1

P
Pale 384.36
Papechien 524.53
Peicheur 518.42
Petit Corlieu 424.58
Pie de mer 443.40
Piette 260.36. historia 274.58
Piuerd 518.46
Plonger 242.4

Plongeon & eius etymum 242.4. quibus anibus id nominis accommo- detur 257.10

Plongeon grand de riuere 251.50
Pluier 458.40.528.36.529.2
Pluier gris 528.48.529.4
Pluier de mer 533.27
Poche 384.36
Pouille d'acu 94.21
Poullere d'acu 496.38
Pulle d'acu 93.10

R
Rossignol de riuere 500.26.522.38
Roucherole 500.33.521.53
Roulleroie 521.53
Roupaeu 380.20

S
Sarcelle 208.9

T
Tadorne & eius descriptio. 236.30
icon 237
Tartarin 518.43
Tiers 286.17. descriptio 215.46
Tuble 384.36

V
Vach 367.30
Val d'oca 125.15
Vannaue 524.52
Vir de coque 472.4.472.8

Z
Zoucet 257.8

Hispanica.

Aden 176.27.256.24
Alcatrazos 54.14
Anade 476.27
Anade syluestre 262.17
Anfar 101.6
Anfator 101.6
Aruela 518.41

B
Biuar 101.6
Bybe 524.54

C
Calamon 437.48
Ceydas 327.25
Ciguenna 294.11
Cifne 6.25
Cerceta 88.56.208.14
Crukias 327.25
Cuero caluo 267.40
Cuero marino 242.19

E
Ema Lusitanis 327.20

G
Ganso 101.5
Garayos & eius icon 546
Garza 466.55
Gathiras 256.24
Grofo 45.23
Grou 366.56
Grulla 327.20
Gruz 227.20

Hijo

INDEX.

H
Hijo de pato 103.6
P
Pato 101.5
Patico 101.1
T
Telamon 437.48

Germanica.

Adebar 194.16
Aelgufz 149.7
Aende 146.25
Aente. ibidem
Aefchenten 185.37
Albucken 71.11
Alenbock 72.41
Ant 146.2
Butuogel 146.2

B
Babergeifzlin 476.48
Bacham tol 485.15
Baumganfz 165.50
Belch 93.13
Belchinen 93.13
Bigitzen 124.58
Bimmelgerfz 124.8
Birckilgen 209.42
Blaffent 111.28
Blauugruner 124.55
Bleffing 93.15
Blefz 93.15
BlutVuortz 347.55
Bolhinen 81.12.93.12
Brachhun 458.16
Brachuogel 242.16.458.1
Brachuogelken 458.17
Brandhirtz 81.20
Breidfchnabel 227.54
Bruchfepflin 114.10.476.48
Bubergeifzlin 124.10

C
Claufrapp 271.1

D
Deffijt 465.50

E
Ebcher 294.15
Eggenfchar 496.6
Eilsuogel 501.3.518.25.46
Eibs 6.26
Ender 146.2
Ent. ibidem
Entrach. ibidem
Entrich. ibidem
Entuogel 202.17
Erdbull 403.54
Erpell 146.24
Erfelfchryer 45.53

F
Fel 80.4
Fifcherlin 803
Fijfterlijn & eius historici 420
Fluder & eius descriptio 153.37
Florn 93.14
Fuchts 286.40

G
Gan. vel ganner 283.12
Ganfz 101.1. vel ganfer
Gaufz 101.2
Genferick 123.28
Genfzblum 123.40
Genfzdistel 123.33
Genfzlaierle 123.35
Genfkraut 123.29
Genfzpapplen 123.35
Genfzungen 123.32
GentzleVuon 123.36
Glut 452.1
Gragantz 148.16
Graifzchnepff 476.38
GraVue hunnen 182.45
GraVuehle 208.11
Grieks 36.21
Grossenten 207.15.28.213.17
Gruner 524.55
Grutte 471.24
Gruy 424.19
Gyfts 501.7.524.6

H
Hagelganfz 93.18
Hagenten 211.47
Hagelar 496.6
Hartneppf 476.37
Haußendr 188.13
Heggefchar 496.6
Helebran 208.9
Heerganfs 367.7
Herrneppf 476.35
Holbrot 72.41
Holbruder 72.14
Holtzchnepff 477.14
Hortybel 403.54
Hurchele 296.18

K
Katzle 202.42.234.42
Kemperkens, & eius historia 413.2
Kentschen 146.23
Kentschenten 146.24
Kernell 207.23. descriptio 210.10
Kleintenten 208.11
Klinger. 224.5
Koppriegele 454.1
Kran uel Krane 327.20
Kranich 327.21
Kranich fchnabel 303.29
Krautenten 202.40.234.40
Kreye 327.23
Kuchentlein 208.10
Krigentle 208.11
Kringenten 208.1
Kropffuogel 45.53
Kruckentle 208.10
kybitz 72.47

L
Langfchnabel 281.44
Lafzladen 84.25
Laffen 84.37
Lefler 384.37
Loffelganfz 384.37

Lorriad 403.58
Lofzladen 84.25
Lyfzklicke 485.32

M
Mafzku 409.43
MatteKern 428.46.466.50
Meb 72.40
Merch 218.18.282.49
Merrah & eius descriptio 285.50
Merenten 260.10
Merganfz 45.25
Merhun 434.26
Merschyualm 63.55
Mertzenten 211.30
Merrach 283.16
Merrid 403.43
Metternogel 424.18
Mevue 63.53.72.40
Meyuogellin 81.4
Miefz 72.40
Mirgigeln 256.42
Mittelenten 206.57.211.30
Mooren 202.41.234.40
Mollent 223.28
Mofzku 403.45
Mofzochs 403.45
Mugent 223.10
Murent 223.27
Murenten 234.40.202.41
Murentle 208.14
Mutuogel RecK 260.37

N
Nachtram, aut Nachtrab 271.45
Netzfcharb 262.4

O
Odeboer 294.16
Olb 6.26
Olbch. ibidem
Onuogel 46.20

P
Peifente 234.15
Pfaff 33.15
Pfurtzi 256.20
PicKurt 403.55
Pilente 223.30.485.46
PiluencKen 485.45
Pilynegichen 223.30
Pulrofs 528.41
Pulnier 528.40

R
Raferentle 256.20
Ratfchen quid 178.31
Rayer 367.12
Regenuogel 424.17.458.25
Regher uel Reigher 366.34
Reigel 367.11.377.22
Reiger 367.11
Reinuogel 466.56
Retfent. 211.28
Rhynenten 274.27
Riegerle 461.40
Riemling 444.35
Rierfchnepff 472.14
Rindertfchyller 490.28
Rogir 281.50

Ccc 2

Rordomp

INDEX

Rordomp. 40

Rorreigel. 403.48

Rortrom. 403.44

Rothals 218.12

Rothertteucher. 281.58

Rothengale. 93.17

Rothmillis 464.48

Ruchen 256.20

Ruggelen 256.20

Ruigen 227.7

S

Sagifer 422.27

Samethunle 470.12

Saucher & eius descriptio 276.48

Schalucheren 262.2

Schaluchron 286.46

Schaib 262.4

Scheletrack. et eius descriptio. 286.24

Schellent 223.50 descriptio 224.50

Scheller 271.11

Schilrent 223.55

Schluchende 281.44

Schmilente 243.26

Schmitring 79.9.461.19

Schneegunz 45.24

Schneppf 472.13

Schneppf. 472.14

Schneppf. 476.38

Scholucheren 262.2

Schuyck 428.44

Schuller 384.38

Schvartzer Itorck 310.19

Screcke 472.43

Seegallen 71.11

Seeluder & eius historia 286.19

SeemeVven 63.53

Seeuogel. & eius descriptio 229.50

Sichler 422.27

Sickecken 242.15

Socken 208.16

Sorentle 208.14

Spiegelent 211.30

Spyrer 79.9

Stainrad 325.30

Steinbeiser 485.15.485.38

Steinrapp 270.27

Sterngantz 148.62.160.12

Storck 294.12

Storckenschnabel 303.29

Storent 213.10

Stortzenten 213.10

Suechel 251.8.260.13

Suecheln 256.16

Sucher 242.13.259.58.262.30. descriptio 250.13

Sucher. 242.14

Suchentle 256.18

Suchenten 274.27

Svvaen 6.24

Svartzen meuVy 81.11

Svartzaucher 93.19

Svartzer Teucher 281.58



Taschemul 224.54

Tauche 93.19

Teucher 242.13

Triel 536.21

Troskent 208.15

Trybuogel 202.42

Tuchel 218.20.242.13

Tuchterli 256.20

V

Vord. 403.44

Vulp 472.22

Vvaldrapp 270.26

Vvaldschnepff 477.14

Vvasseramcl 485.15

Vvasserhenn 487.5

Vvasserhun 93.16.56

Vvasserhunle 448.20.476.39

Vvasserhunlein 501.4

Vvasserhunle 496.11

Vvasserochs 403.52

Vvasserrabe 262.28

Vvasserzrostle 487.17

Vvasseruogel 458.26

Vvessler drittuogel 224.40

Vvesscheruogel 422.26

Vvildblauenten 207.15.211.35

Vvildeenten 202.17

Vvildegrauvne ent 223.19

Vvintuogel 244.224.18

Vvintuogel 458.26

Vvisselgen 281.27

Vvysse merch 282.54

Vvynkernnel 468.1

Vvyllex reiger 389.58

Vvylz meuve 72.4

Y

Yfergardt 518.48

Yfenten 274.27

Yfentle 218.18

Yfuogel 518.46

Z

Zapp 93.10

Zvviel 524.54

Belgica.

Aelgufz 286.49

Aerluoet 256.23

B

Banikens 424.24

BlacVveReigex 377.26

Branduogel 81.8

G

Cockmaeu 72.41

D

Damme 84.25

Duchars 286.40

Duycket 242.15

E

Eent 14.6.25

G

Gans 101.3

Goes 101.4

Griffuogel 235.45

H

Houare 249.16

Huyler 21.35

I

Iesterne 29.4

K

Kabel 72.50

Kiuidt 525.2

Kockmaeu 63.50

Kraenen 325.28.327.23

L

Leepelaer 384.37

Lepler 384.37

M

Maeu 63.29.50.72.43

Maccol 93.23.42

Meercoot 93.20

Miesen 63.58

O

Ouvvevaer 294.18

Oyevaert 294.17

P

Pellicaen 45.29

Pittooer 493.56

Pittouer. Ibidem

Pylstaert 282.55

R

Rarg 367.12

Reidomel 403.49

Reiger 367.12

Riegher 367.12

Roldam 403.49

Rotganfen 171.30

S

Schmeant 235.47

Scholecheret 286.32

Scoluac 242.16

Scholucheren 286.32

Schryen 72.54.424.26

Sclouer 242.16

Slub 202.42.235.45. descriptio 235.50

Smeant 235.45

Sneppe 472.14

Somphorn 403.56

Stirn 79.6

SVvaen 6.24

T

Taling 208.19

Tamme Enduogel 188.13

Teling 208.22.235.45

V

Vogel 202.18

Vogelheine 45.29

Vogel Van Eina 45.34

Vvaerdt 146.25

Vvilde eende 202.17.235.45

Vvoordt 146.25

Anglica

I N D E X.

Anglica.

Bergander 160.12
 Blukcop 72.5
 Buttour 403.56
 Cotte 98.42
 Coote & eius historia 250.6
 Cormorant. 250.1. nomen est multis
 auibus commune 267.46
 Dackerhen 428.43
 Dob Ghekin 256.23
 Douker 249.58
 Duck 146.26
 Gose vel Goolse 101.5
 Grenepluuer 125.1
 Gul 286.22
 Heron 367.6
 Krane 327.23
 Kurlen 424.25
 Kynges fsher 118.494
 Kut 98.42
 Lapvving 524.58
 Mothen 487.6
 Osprey 267.16
 Pittour 403.56
 Puffin & eius descriptio 238.10
 Ray 496.12
 Redshanca 443.42
 Scheldrake 224.44
 Schoffer 384.38
 Schouelard 384.38
 Seecob 64.1
 Seegel 72.43
 Snype 472.15

Snyt 487.10
 Solentguse 162.12.165.33
 Solend guuys 162.35
 Storke 294.20
 SVvan 6.27
 Teale 208.16
 Thebluc heron 377.11
 Vvater CroVve 267.34
 Vvatter Svvallov 485.13
 Vvsite heron 389.58
 Vitte Seemaevv 72.5
 Vvodoq 472.8.15

Scotica.

Capercalze 164.10
 Capriccize 164.1
 Clakis 165.47

Polonica.

Boczan 294.20
 Bunk 403.57
 Dziķa 93.25
 Kacza 93.25
 Kaczka 146.27
 Zoravv 327.23.367.13



Illyrica.

Bubacz 403.57
 Cziap 194.20
 Czieyxa 125.2
 Cziepie 377.12
 Fuler 403.57
 Ganfy 101.5
 Gerzab 327.23
 Hus 102.5
 Kaeczier 146.27
 Labut 6.27
 Lyfka 93.24.267.24
 Morfka 63.58
 Vulasto Vvige 63.58

Turcica.

Baharē 72.43
 Balaxzel 367.13
 Goluc 403.57
 Ielue 476.39
 Karabatax 256.58
 Leglez 294.20
 Sackagusch 45.36
 Theluk 472.15
 Zeluk 288.12

Indica.

Alcatraz quid Mexicanis 45.37
 Bebe 176.27
 Caranion 437.57

Errata.

Errata sic corrigito.

Fr. 4. 1. 4. eanur, lege eanur 6. 5. co. lege eo 6. 5. 8. quid pro quod 7. 2. 3. flores pro flores. 7. 1. exuberat, pro exuperat.
ibidem, pactum pro pustum 12. 8. transu, pro transi 16. 4. 7. onide, pro amne 19. 37. quod nugas poetarum, illum
laudare. legendum quod nugas poetarum secutus, illum laudare 33. 1. 8. inn pro iam 33. 4. 8. Gigus, pro gigas 33. 4.
8. faui, pro fai 35. 1. 4. dicitur; robis, lege, dicitur; de rebis 50. 2. palmati, pro palmari 50. 2. 5. Ferraria, lege
Ferraria 52. 7. mules, pro, moles 62. 3. minor quam copia, lege, minori quam illa copia 71. 1. 47. Neg; pro ne 71.
5. 5. ipse enim distinguit, lege; ipse enim quod distinguit 73. 4. 4. rostro & crassioris, rostro est crassiori 85. 4. 6. be-
sta, lege, testis. ibidem, cinereis pro cinere 96. 2. 1. de mare accedit, pro ad mare 96. 2. 4. suas, lege, sunt 101. 1. 3. du-
pro, duo, 11. 8. quadragesima, pro, quadragesima 114. 4. 55. Alexandro ab Alexander, lege, Alexander ab Alexan-
dro 125. 3. 4. forelas, dele. 117. 1. natus, pro natu 117. 4. 6. Jaganima, pro Jagina 129. 20. conspiciatur, pro, conficiat-
ur 130. 35. Anseres, pro Anseri 132. 12. Optimis lege Optimis 138. 2. 1. miseri, pro, misera 142. 6. anguis, pro
anguinis 146. 8. solitis, lege solis 119. 3. 3. domescis prodonescisci 166. 28. colore album, pro colore albū 218. 25.
Anati, pro Anate 228. 1. plynrychos, pro platinrychos 356. 40. alijs, pro alis 271. 45. Nygencoratum, pro Argento-
vettis 279. 58. spadiceus pro spadiceus 286. 4. 6. varietate pro voracitate 290. 13. Trachilo pro Trochilo 295. 56.
Sestiani, pro Sestiani 299. 3. propriam, pro proprium 299. 50. authorū, pro autoreum 312. 10. habitu pro ha-
bitu 314. 10. Florij, pro Elorij 318. 1. depiciat, pro depicia 319. 3. eadem, pro eodem 323. 49. refertus, pro re-
ferat 338. 2. discat, pro discit 342. 2. 7. aut, pro ait 353. 14. elabante, pro elabente 357. 48. Placabar, pro pla-
cebat 368. 2. Stumplius, pro Stumplius 371. 3. Ardeam, pro Ardea 371. 10. omitti pro emitti 372. 44. teste, dele
375. 5. anguitur, pro anguitur 392. Aignetta, pro Aigretta ibidem, hippari, pro hippuri 393. 20. copulati, pro
copulati 445. Hamantones, pro Himantones 485. 1. 8. voois pro quois 466. 5. Ornithologo, pro Ornithologi
600. 53. aciem pro aem 514. 5. Alcedones pro Alcedones 524. 25. Ardea pro Ardeam 525. 50. Aenilis, pro
Aenulis 525. 57. gracilar, pro gractilon 528. 19. Rhinface, pro Rhintace.

IN M A R G I N E,

2. 26. rata pro nata 17. 1. Apicis, pro Apicij 109. 1. cibi, pro vbi 177. 14. atatis, pro aetatis 257. 44. congeceris, pro congeneris.

ERRATA GRAECA,

Fol. 2. lin. 2. $\tau\rho\alpha\phi\eta\tau\alpha\ \epsilon\lambda\epsilon\gamma\epsilon\ \tau\rho\epsilon\phi\eta\sigma\alpha$. fol. 3. lin. 3. $\alpha\upsilon\kappa\alpha\delta\omega\mu\epsilon\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \delta\alpha\delta\omega\mu\epsilon\varsigma$. fol. 3. 6. lin. 1. $\kappa\epsilon\lambda\upsilon\sigma\acute{\alpha}\tau\epsilon\rho\iota\ \kappa\epsilon\lambda\upsilon\sigma\acute{\alpha}\delta\iota\ \tau\epsilon\rho\iota\sigma$. fol. 43. lin. 2. $\pi\rho\acute{\omicron}\varsigma\ \tau\omega\ \kappa\pi\rho\omicron\tau\omicron\upsilon$. fol. 63. lin. 3. 7. $\beta\upsilon\sigma\tau\alpha\varsigma\ \lambda\beta\upsilon\sigma\tau\alpha\varsigma$. fol. 66. lin. 43. $\pi\upsilon\kappa\iota\kappa\alpha\ \lambda\ \pi\upsilon\kappa\iota\kappa\alpha$. & lin. 48. eodem fol. $\alpha\gamma\gamma\omega\sigma\alpha\ \pi\upsilon\kappa\iota\kappa\alpha$. leg. $\alpha\gamma\omega\sigma\alpha\ \pi\upsilon\kappa\iota\kappa\alpha$. fol. 69. lin. vlt. $\kappa\epsilon\chi\eta\mu\alpha\ \lambda\ \kappa\epsilon\chi\eta\mu\alpha$. fol. 70. lin. 9. $\epsilon\lambda\beta\iota\ \lambda\ \epsilon\lambda\epsilon\iota\sigma$. fol. 9. lin. 6. $\alpha\gamma\gamma\iota\mu\alpha\ \delta\iota\ \lambda\alpha\gamma\gamma\iota\alpha\ \epsilon\delta\iota$. fol. 92. lin. 23. $\tau\rho\upsilon\chi\epsilon\iota\ \theta\epsilon\rho\mu\iota\ \lambda\ \tau\rho\upsilon\chi\epsilon\iota\ (\alpha\lambda\iota\alpha\varsigma\ \tau\rho\upsilon\chi\epsilon\iota\ \theta\epsilon\rho\mu\iota\theta\alpha)$. fol. 12. 16. lin. 10. $\chi\omega\lambda\upsilon\varsigma\ \lambda\ \chi\omega\lambda\upsilon\varsigma$. fol. 16. 1. 39. $\delta\iota\alpha\sigma\omega\delta\eta\ \lambda\ \delta\iota\alpha\sigma\omega\pi\delta\eta$. fol. 175. lin. 50. $\alpha\phi\alpha\ \lambda\ \alpha\phi\omega$ & ibid. $\alpha\phi\omega\beta\iota\ \alpha\lambda\ \kappa\pi\rho\beta\iota\alpha\varsigma$. fol. 3. 25. lin. 5. $\tau\omega\ \lambda\ \epsilon\kappa\ \tau\omega\ \lambda\ \epsilon\kappa$. eodem lin. 9. $\kappa\alpha\tau\alpha\phi\omega\mu\iota\sigma\iota\ \lambda\ \kappa\alpha\tau\alpha\phi\omega\mu\iota\sigma\iota$. fol. 16. lin. 45. $\phi\alpha\lambda\alpha\tau\iota\ \lambda\ \delta\alpha\alpha\lambda\tau\iota\alpha$. fol. 33. $\eta\epsilon\rho\omega\gamma\omega\eta\sigma\iota\ \lambda\ \eta\epsilon\rho\omega\gamma\omega\eta\sigma\iota$. fol. 34. 1. lin. 1. $\phi\omega\iota\kappa\alpha\tau\epsilon\rho\iota\ \eta\epsilon\rho\omega\iota\kappa\alpha\tau\epsilon\rho\iota\sigma$. fol. 49. lin. $\eta\epsilon\rho\omega\iota\kappa\alpha\tau\epsilon\rho\iota\sigma$. fol. 3. 49. lin. 13. $\kappa\upsilon\tau\iota\sigma\kappa\epsilon\iota\ \lambda\ \kappa\upsilon\tau\iota\sigma\kappa\epsilon\iota$. fol. 5. lin. 1. $\epsilon\lambda\epsilon\gamma\alpha\ \lambda\ \epsilon\lambda\epsilon\gamma\alpha$. fol. 503. lin. 2. $\tau\acute{\epsilon}\chi\chi\alpha\iota\ \lambda\ \tau\acute{\epsilon}\chi\chi\alpha\iota$. & lin. 3. $\alpha\rho\iota\sigma\iota\ \chi\rho\epsilon\lambda\delta\rho\sigma\iota\ \epsilon\delta\omega\kappa\alpha\ \lambda\ \rho\alpha\rho\iota\alpha\varsigma\ \chi\rho\epsilon\lambda\delta\rho\sigma\iota\ \epsilon\delta\omega\kappa\alpha$.

Summa Priuilegiorum.

Priuilegio Sacræ Cæsareæ Maiestatis cautum est, ne quis Vlyssis Aldrouandi Bononiensis omnes libros qui de auibus & alijs animalibus agunt, in toto, siue in parte absque voluntate, & proprio authoris, aut eius hæredum consensu intra decennium recudat, aut alibi recusam vendat, sub pœna, quotiescunque deprehensus fuerit, priuationis omnium librorum, & decem marcharum auri puri, prout latius patet in dyphlomate Cæsareo dato in arce regia Pragæ, die prima mensis Aprilis, anno millesimo quingentesimo nonagesimo nono.

Rudolphus Imperator.

Rudolfus Curaduius.

*Ad mandatum Sacræ Cæsareæ
maiestatis proprium.*

Io: Barnutius.

Edicto Ferdinandi Medices Serenissimi Magni Hettruriæ Ducis cautum est, ne quis in toto eius Dominio Ornithologiam Vlyssis Aldrouandi Bononiensis tribus Tomis distinctam sine authoris proprio consensu intra decennium proximè futurum imprimat, aut impressam venalem habeat sub pœna quinquaginta aureorum, & amissionis librorum cuiusq; contrafacienti imponenda, sicut latius patet in litteris datis in Villa sua Casaggioli. Die 29. Septemb. 1599.

Ferdinandus Magnus Hettruriæ Dux.

Io: Baptista Concinus.

Francisci Mariæ Serenissimi Vrbinatum Ducis Priuilegio cautum est, ne quis Vlyssis Aldrouandi Bononiensis Historiam de Auibus in toto eius Dominio recudat, aut recusam vendat intra decennium absq; consensu authoris sub pœna quinquaginta aureorum, & amissionis librorum, quotiescunque contrafaciens fuerit deprehensus, prout latius patet in litteris datis Pisauri. Die 2. Ianuarij. 1599.

Franciscus Maria.

Locus sigilli.

Julius Giordanus Secretarius.

REGISTRVM.

† A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V X Y Z.

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq
Rr Ss Tt Vv Xx Yy Zz.

Aaa Bbb Ccc.

Omnes sunt Terniones præter Ccc quæ sunt Duerniones.

Hæc omnia singula à me dicta & scripta dicendaq; & scribenda, censura
Sanctæ Romanæ Ecclesiæ libenter submitto.



BONONIÆ.

Apud Ioannem Baptistam Bellagambam.

M D C III.

SVPERIORVM PERMISSV:

